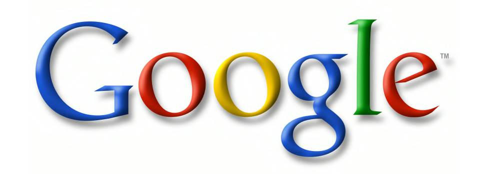
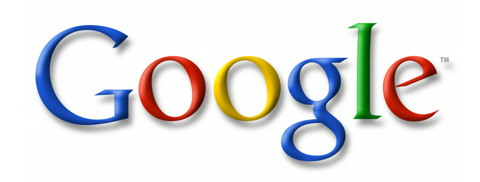

Google


Google

W. Bojer.

Hortus Mauritianus

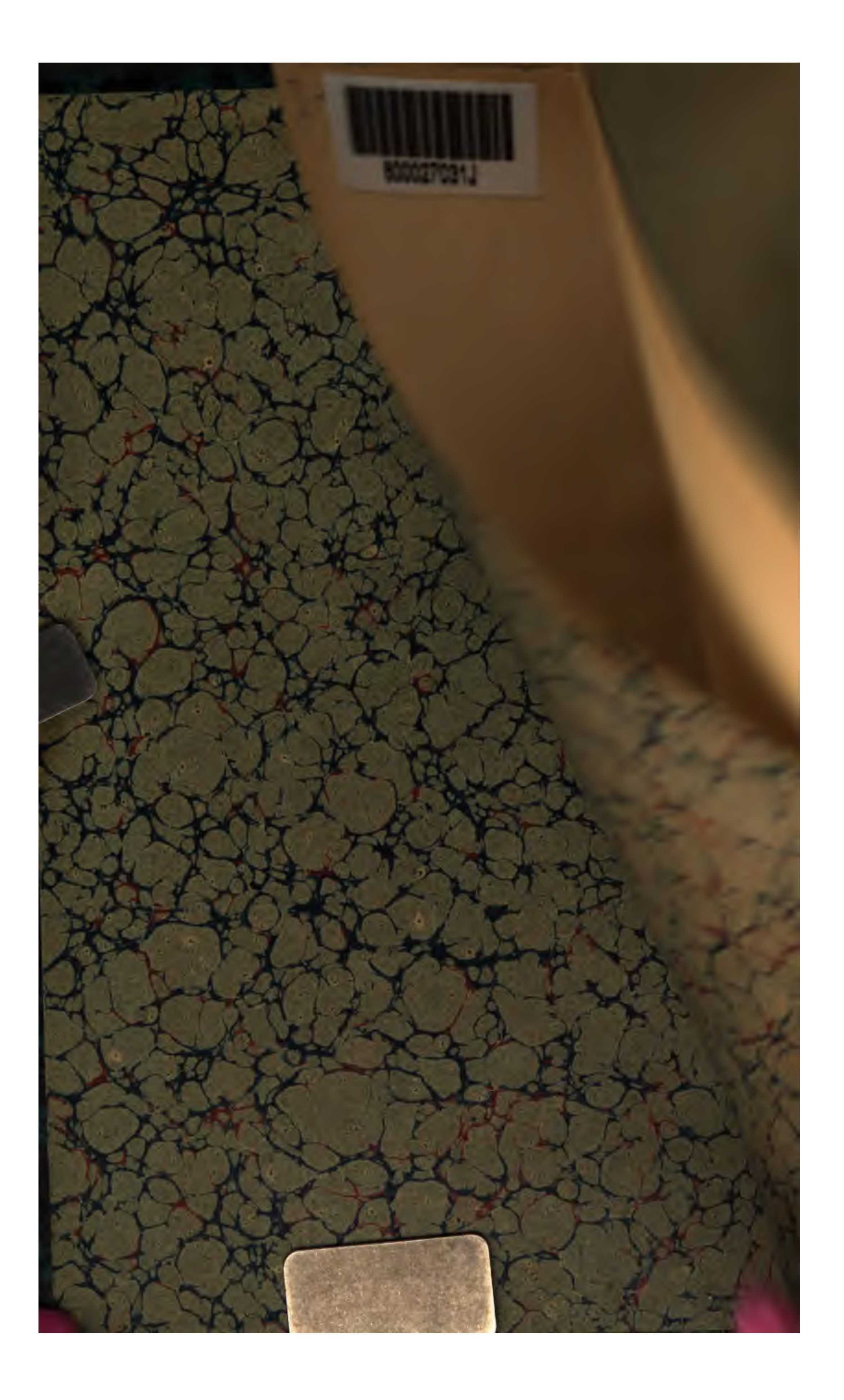
ou

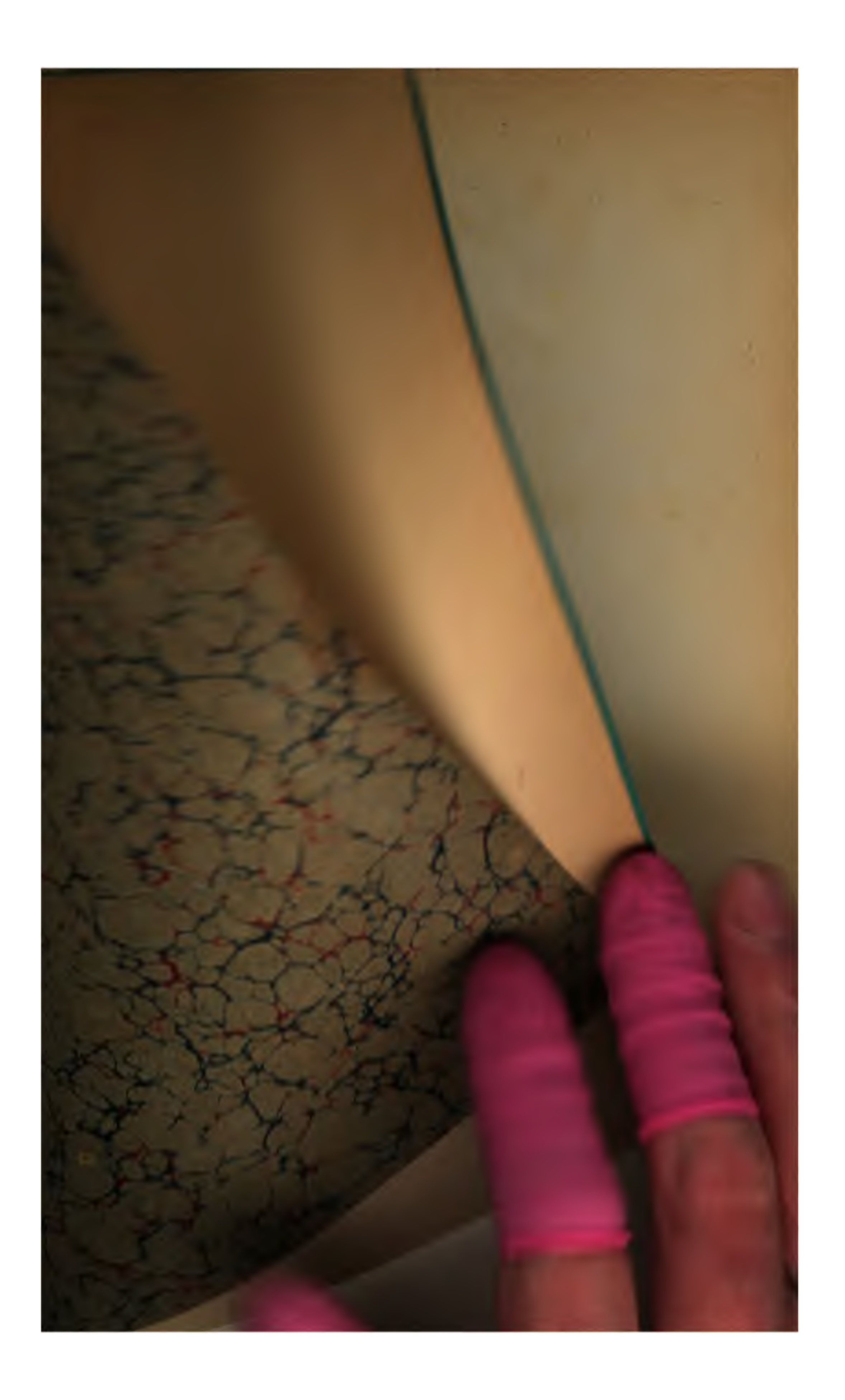
Enumération des plantes, exotiques et indigènes qui croissent à l'Ile Maurice.

4° — 4° —

Maurice

1837.







HORTUS MAURITIANUS

OU

ÉNUMÉRATION DES PLANTES,

EXOTIQUES ET INDIGÈNES,

QUI CROISSENT A L'ILE MAURICE,

DISPOSÉES D'APRÈS LA MÉTHODE NATURELLE.

PAR W. BOJER,

Membre Honoraire de l'Institution Royale Botanique de Glasgow, de l'Institution Littéraire et Scientifique du Cap de Bonne-Espérance, Membre correspondant des Sociétés Royales d'Horticulture de Bruxelles, Asiatique de la Grande-Bretagne et d'Irlande, des Sociétés Zoologique et Médico-Botanique de Londres, de la Société Linéenne d'Emulation de Bordeaux, Vice-Président et l'un des membres fondateurs de la Société d'Histoire Naturelle de Maurice.

MAURICE,

IMPRIMERIE D'AIMÉ MAMAROT ET COMPAGNIE.

1837.

LISTE DES SOUSCRIPTEURS.

S. Exc. Sir William NICOLAY.	2.
Le Gouvernement Colonial	12.
S. H. J. Wilson, Chef-Juge	1.
L'Honble G. F. Dick, Secre Cl	2.
L'Honble P. DEpinay, Procr et Avt Génl	2.
L'Honble Power, Colonl d'Artrie	1.
L'Honble N. Kelsey, Audr Génl	1.
L'Honble J. Laing, Colr des Revs Intrs	2.
L'Honble G C. Cunningham, Colr des Douanes	1.
L'Honble C. Millien, planteur	1.
L'Honble J. Blyth, négt	3.
L'Honble B. Ducoudray, plantr	1.
L'Honble S. V. Surtees, Vice-Présidt de la Cour Supre	5.
L'Honble E. Remono, Juge	2.
Le Rd Dr Morris, Ev. de Troie	2.
Lt Colonl Simpson, 29e Régt	1.
Major J. V. Evans, 29e Régt	1.
Dr A. Stewart, Chef du Dépt Médical	5.
Madame Power	2.
Madame Hunter	1.
Le Révérend Denny	1.
Cap. F. H. Robb, Secre Milre	1.
Cap. Ed Last, 99e Régt	1.
Société d'Histoire Naturelle	10.
Société d'Horticulture de Madras	1.
Librairie Médicale	1.
MM. H. Adam, négociant	1.
Anderson, Juge Spécial	2.
E. Arbutenot, négt	2.
A. Autard, planteur	1.
A. Autard, avocat	3.
C. Aveline	1.
B. Avice	1.
MM. Baissac aîné, pharmn	1.
A. Beauvais	1.
J. E. Beckmann	1.
E. Bernard	1.
P. Bernard, médecin	1.
L. Bouton	5.
Ad. Bouton	1.
E. Burdet	1.
H. C. Bury, Greffier	1.
Bussy aîné	1.
Chaline, pharmacien	1.
G. Chenaux	1.
Chevreau, avoué	3.
Clark, médecin	1.
Clément	1.
A. Collard	1.
Couvois	1.
W. Danford	2.
Darodes	1.
J. J. Daruty, planteur	1.
J. Delisse, pharmacien	6.
A. Delort, négt	1.
Adn DEpinay, avocat et planteur	50.
A. Desenne	1.
J. Desjardins, naturaliste et planteur	5.
J. O. Desmarais, Pr du Roi	1.
J. Dibarrat	1.
Dowland, emp. du Govt	1.
Ducray, comre civil	1.
E. Dupont, avocat	5.
E. Dupouy, pharmacien	1.
F. Faduilhe, avocat	1.
H. Faraguet, instituteur	1.
Gahan	1.
Galland, D. M.	1.
A. Garreau	1.
J. Dumée	50.

MM.	Genève père, planteur	3.	MM.	Pearson	1.
	A. Genève, planteur	2.		L. Pennell, Dép. Comre Général	1.
	E. Geraud	1.		Ch. Pitot, négociant	1.
	A. Giraudeau	1.		R. Pitot, négociant	1.
	H. Giquel, négociant	1.		Poupinel père, médecin	1.
	Gourdel, médecin	1.		T. Poupinel, D. M.	1.
	F. Herchenroder, négt	1.		F. Poupinel, pharmn	1.
	Hevin	1.		Ch. Ravet, pharmacien	1.
	Hoarau aîné	1.		Raymond	1.
	C. J. Ingham, D. M. 29e Régiment	1.		J. Rendle, emp. du Gt	1.
	R. Jack, négociant	1.		D. W. Ricketts, Sre du Conseil Législatif	1.
	P. S. Kelsey, emp. du Gt	1.		L. Robert	1.
	Labat, médecin	1.		P. Robertson, 29e Rég.	2.
	Lamarre	1.		H. Rogers, médecin	2.
	Lépervanche Mézières	2.		S. Rose, négociant	1.
	Letard	1.		J. Rousset	1.
	Le Tellier, pharmacien	1.		E. Salesse, D. M.	1.
	E. Liénard	1.		E. Sauzier, D. M.	1.
	A. Marcy	1.		L. Sauzier	1.
	Mauvis aîné	1.		Secret, médecin	1.
	E. Merle, pharmacien	1.		J. Smith, emp. du Gouvt	1.
	Rd Morris, pharmacien	1.		A. Steeles, emp. du Gt	1.
	J. Newman, Dr du jardin du Roi	1.		W. Stone, emp. du Gt.	1.
	Ch. Noet, pharmacien	1.		Troudet, médecin	1.
	Ollivier jeune pharmn	1.		E. D'Unienville	1.
	H. Palairet, 29e Régt	1.		E. Vasseur	1.
	H. C. Pearce	1.		C. Wiehé, négociant	1.

EXPLICATION

DES ABRÉVIATIONS DES NOMS D AUTEURS ET D OUVRAGES.

Adans.	ADANSON (Michel).
Ait.	AITON (William et Will. Townsend).
Andrew. rep.	ANDREW (Henry) *the Botanists repository.*
Aub.	AUBLET (Fusée)
Aub. Guia.	AUBLET (F.) *Histoire des plantes de la Guiane Française.*
Beauv.	BEAUVOIS (Palisot de).
Beauv. Agros.	BEAUVOIS (P.) *Essai d'une Nouvelle Agrostographie.*
Benth. syn. ind. Labiat.	BENTHAM (George) *synopsis of indian Labiatæ.*
Bot. Mag.	*Botanical Magazine.*
Bot. Reg.	*Botanical Register.*
Brown Jam.	BROWNE (Patrik) *the Civil and Natural History of Jamaica.*
R. Br.	BROWN (Robert).
R. Br. Prod.	BROWN (R.) *Prodromus floræ novæ Hollandiæ.*
R. Br. Hort. Kew.	BROWN (R.) *Hortus Kewensis.*
R. Br. Cong.	BROWN (R.) *a narative of an Expedition to explore the river Zaire usually called the Congo*
Burm. Zey.	BURMANN (Johannes) *Thesaurus Zeylanicus.*
Burm. ind.	BURMANN (Nicolas Laurent) *flora indica*
Cass.	CASSINI (Henry).
Cass. ann.	CASSINI (H.) *Annales des Sciences naturelles.*
Cav.	CAVANILLES (Antoine Jos.).
Chois.	CHOISY (J. D.).
Chois. Conval. ind. orient.	CHOISY (J. D.). *Convolvulaceæ indiæ orientalis.*
Corr.	CORREA DE SERRA (Joseph).
Curt.	CURTIS (William).
Cunningh.	CUNNINGHAM (Allan).
DC. Syst.	DE CANDOLLE (Aug. Pyramus) *Regni vegetabilis Systema naturale.*
DC. Prod.	DE CANDOLLE (A. P.) *Prodromus Systematis naturalis, etc.*
DC. Mém. des Bütt.	DE CANDOLLE (A. P.) *Mémoire sur quelques genres de la famille des Büttneriacées.*
DC. Théor. élem.	DE CANDOLLE (A. P.) *Théorie élémentaire de la Botanique.*
DC. in litt.	DE CANDOLLE (A. P.) *lettres adressées à l'auteur.*
Alph. DC. myrs. ind. orient.	DE CANDOLLE (Alphonse) *myrsinæ indiæ orientalis.*
Desf.	DESFONTAINES (René L.)
Desv.	DESVAUX (N. A.)
Don. Prod. flo. Nep.	DON (David) *Prodromus floræ Nepalensis.*
Dun. monog.	DUNAL (Mich. Félix) *Monographies des Anonacées et Solanées.*
Forsk.	FORSKŒHL (Pierre).
Forst.	FORSTER (Georges).
Gœrt. fruct.	GÆRTNER (Joseph.) *de fructibus et seminibus plantarum.*
Gœrt fil.	GÆRTNER fils *Carpologie, etc.*
Hamil.	HAMILTON (Francis) *dit Buchanan.*
Haw. syn.	HAWORTH (Adrian) *synopsis plantarum succulentarum.*
Herb. app.	HERBERT (William) *Appendix to the Botanical Magazine.*
Hook. Bot. Mag.	HOOKER (William Jackson) *Botanical Magazine.*
Hook. Bot. Miscel.	HOOKER (W. J) *Botanical Miscellany.*
Hook. Exot. flo	HOOKER (W. J.) *Exotic flora.*
Hook. et Grev. icon. fil.	HOOKER et GREVILLE (Robert Kaye) *icones filicum.*
Hook. et Grev. enum. fil.	HOOKER et GREVILLE, *enumeratio filicum.*
Humb.	HUMBOLDT (Alexandre de).
H. B. et K. nov. gen.	HUMBOLDT, ~~Aime~~ BONBLAND et KUNTH, *nova genera plantarum.*
H. et B.	HUMBOLDT et BONBLAND
Juss.	JUSSIEU (Ant. Laur de) *Genera plantarum, etc.*
A. Juss. Euphor. tent.	JUSSIEU (Adrien de) *Euphorbiacearum generibus Tentamen.*
Kœmpf.	KŒMPFER (Engelb).
Kœn.	KŒNIG (J. Gérard).
Kunth. syn.	KUNTH (Charles Sigism) *synopsis plantarum æquinoxtialium etc.*
Kunth. Gram. disp. nat.	KUNTH (C. S.) *Graminum dispositio naturalis.*
Labil.	LABILLARDIERE (Jacques Jul.).
Lamk.	LAMARK (J. Bapt. de).

Lamk. flo. fran.	LAMARK (J. B.) *flore française.*
Lamk. Illust.	LAMARK (J. B.) *Illustration des genres.*
Lamk. Encyc.	LAMARK (J. B.) *Encyclopédie méthodique.*
Lamk. Dict.	LAMARK (J. B) *Dictionnaire, etc.*
Lamb.	LAMBERT (Aylmer Baurk)
Laud. Hort. Brit.	LAUDON (J. C.) *Hortus Britanicus.*
Laud, Cyclop. of Plant.	LAUDON (J. C.) *Cyclopedia of Plants.*
Lehm.	LEHMANN (J. Christ. Georges).
Lind. Bot. Reg.	LINDLEY (John) *Botanical Register et Genera and species of Orchideous Plants.*
L.	LINNÉE (Charles).
L. fil.	LINNÉE fils.
Lod. Bot Cab.	LODDIGES (Conrad) *Botanical Cabinet.*
Lour.	LOUREIRO (Joanes de).
Lour flor. Coch.	LOUREIRO (J.) *flora Cochinchinensis.*
Martius Erioc. et Xyr. ind. orient.	MARTIUS (Ch. Phil. F. de) *Eriocauleæ et Xyrideæ indiæ orientalis exposuit.*
Maurt. Cal. Exot. Plant.	*Mauritius Calalogue of Exotic and indigenous Plants.*
Meis. syn. P lyg. ind. orient.	MEISNER (Charles Frid.) *synopsis Polygonearum india orientalis.*
Mirb.	MIRBEL (C. F. Brisseau).
Moon Cat. Ceyl.	MOON (John) *Calalogue of indigenous and Exotic Plants of Ceylon.*
Neck.	NECKER (Natal Joseph.).
Nees. Acant. ind. orient.	NEES VON ESEMBECK (Car Gothoft.) *Acanthaceæ indiæ orientalis exposuit.*
Nees. Laur. ind. orient.	NEES VON ESEMBECK *Laurineæ indiæ orientalis exposuit.*
Nutt.	NUTTALL (Thomas).
Pers.	PERSOON (Christ Henry.)
Pers. syn.	PERSOON (C. H.) *synopsis plantarum, etc.*
Pet Th. Orch.	PETIT THOUARS (Aubert) *Orchidées recueillies sur les trois iles d'Afrique.*
Pet. Th. gen. nov.	PETIT THOUARS (A.) *Genera nova Madagascarica.*
Plum.	PLUMIER (Charles).
Pursh. flor. bor. Amer.	PURSH (Frider) *flora boreali Americana.*
Reich.	REICHENBACH (Louis).
Rheed. Hort. Mal.	RHEEDE (Henry And. Van.) *Hortus Malabaricus.*
Rich.	RICHARD (Louis Claude).
A. Rich. Orch.	RICHARD (Achille) *Orchidées des Iles de France et de Bourbon.*
A. Rich. Mém. Rub.	RICHARD (A.) *Mémoire sur la famille des Rubiacées.*
Rœm. et Schult. Syst.	RŒMER et SCHULTES, *Systema vegetabilium.*
Rosc. Scit.	ROSCOE (William) *Scitamineæ.*
Rott. ou *Rottb.*	ROTTBŒLL (Christ Friis).
Roxb flo. ind	ROXBURGH (William) *flora indica.*
Roxb Hort. Cal	ROXBURGH (W.) *Hortus Bengalensis seu Calcutensis.*
Roxb. Cor.	ROXBURGH (W.) *Plants of the Coast of Coromandel.*
Ruiz. et Pav.	RUIZ et PAVON.
Rumph. Amb.	RUMPH (Georges Everard) *Herbarium Amboinense.*
Salisb.	SALISBURY (Rich Ant).
Schreb.	SCHREBER (J. Christ).
Sims. Bot. Mag.	SIMS (William) *Botanical Magazine.*
Sonn.	SONNERAT.
Spreng. Syst.	SPRENGEL (Kurt) *Systema vegetabilium avec un appendice dit Cur. Post. Cura posterioris.*
Spreng Anl.	SPRENGEL *Anleitung zur Kentniss der Pflanzenkunde.*
Spreng. neu. Ent.	SPRENGEL (Kurt) *Neue Entdeckungen, etc.*
Sweet. Hort. Brit.	SWEET (Robert) *Hortus Britanicus.*
Sweet. Brit. flow. Gard.	SWEET (R.) *British flower Garden.*
Thunb.	THUNBERG (Pierre).
Tourn.	TOURNEFORT (Piton de).
Vent. Choix.	VENTENAT (Etienne Pierre) *Choix des Plantes.*
Vent. Cels	VENTENAT (E. P.) *Jardin de Cels.*
Wall. Mss.	WALLICH (Nathaniel) *Manuscrit.*
Wall. Plant. Asiat. Rar.	WALLICH (N.) *Plantæ Asiaticæ Rariores.*
Wall. Tent. flo. Nep.	WALLICH (N.) *Tentamen floræ Nepalensis*
Willd.	WILLDNOW (Charles Louis).

PRÉFACE.

Il ne m'a pas été possible dans l'ouvrage que je publie aujourd'hui, de présenter aux botanistes une Flore complète, ni d'offrir aux gens du monde une histoire détaillée des végétaux de notre Ile. Je me suis donc borné, pressé que j'étais, dans un cadre étroit et resserré, à donner simplement l'énumération de toutes les plantes cotylédonées qui croissent à Maurice dans l'état indigène et exotique, en indiquant avec une scrupuleuse attention, les localités où se rencontrent en plus grande abondance les espèces indigènes et les jardins et les campagnes où se cultivent avec le plus de succès les espèces exotiques.

Ce travail du moins a cela d'utile, qu'il réunit en un seul corps d'ouvrage, et résume en quelques pages des descriptions éparses dans un grand nombre de livres, et faites d'après des échantillons de plantes disséminées dans les herbiers de l'Europe. Il devenait nécessaire de signaler aux botanistes les doubles emplois occasionnés par ces amas de plantes recueillies dans l'Ile à différentes saisons de l'année, et confondues ou séparées mal à propos par des naturalistes qui n'avaient jamais eu l'occasion de les voir vivantes.

Plus tard et si les circonstances me favorisent, je publierai un supplément à l'*Hortus Mauritianus*, dans lequel je ferai connaître avec des détails botaniques les caractères des espèces et des genres nouveaux que j'ai établis en même temps que je donnerai la liste des plantes agames de Maurice.

HORTUS MAURITIANUS.

Ire CLASSE.

VÉGÉTAUX VASCULAIRES

OU COTYLÉDONÉS. DC. Syst. V. 1. p. 121.

Phanérogames. Phénogames, des auteurs. Embryonatés. Rich.

Comprenant toutes les plantes à tige ligneuse ou herbacée, composée de tissu cellulaire, ayant des vaisseaux en spirale, munis de pores lymphatiques. Embryon pourvu d'un ou de plusieurs cotylédons. Organes sexuels apparens.

2e CLASSE.

VÉGÉTAUX CELLULAIRES
OU ACOTYLÉDONÉS. DC. Syst. V. 1. p. 120.

Cryptogames. Agames, des Auteurs. Exembryonatés. Rich.

Comprenant les plantes à tige herbacée, charnue, fugace, composée de tissu cellulaire seulement, n'ayant point de vaisseaux propres, ni de pores lymphatiques. Embryon sans cotylédons. Organes sexuels, irréguliers, cachés ou inconnus (*).

Ire SOUS-CLASSE.

Dicotylédonés ou Exogènes. DC. Sys. V. 1. p. 123.

Exorhizés et Synorhizés. Rich.

Tronc ou tige d'une grosseur variable, composé de trois parties, savoir: l'écorce ou liber, le bois et la substance médullaire, autour de laquelle sont disposés les vaisseaux par des couches concentriques, de manière que les plus anciennes occupent le centre et les plus récentes la circonférence ; la plante s'accroît de dedans en dehors. Les feuilles sont pourvues de veines réticulées et de pores, et s'articulent avec la tige. Dans ces plantes les fleurs ont pour la plupart un calice

(*) Les plantes acotylédonées exigeant une étude particulière et approfondie n'ont point été mentionnées dans cet ouvrage, et feront le sujet d'un opuscule qui sera publié plus tard. On peut en évaluer le nombre au tiers de la végétation propre à Maurice.



et une corolle distincts, divisés le plus souvent en cinq parties. L'embryon est pourvu de deux ou plusieurs cotylédons opposés ou verticillés.

Ire DIVISION.

THALAMIFLORES. DC. Syst. V. 1 p. 124, 125.

Ou plantes ayant un calice à plusieurs sépales libres, une corolle à plusieurs pétales distincts, les étamines attachées sur, ou autour d'une colonne *(Thalamus)* particulière et libre.

1 Ordre. RENONCULACÉES *Juss. DC. Syst. V.* 1. *p.* 127.

TRIBU. 1 *CLÉMATIDÉES.* DC. Syst. p. 131.

1. CLEMATIS. *L. DC. ibid. Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *DC. Syst. p.* 132 *et Prod. p.* 6. *C. Triflora* Vahl.
Pat. Ile Maurice. Croît sur les lisières des forêts, particulièrement au quartier de la Rivière Noire. (Nom vulg. vigne vierge). Arbrisseau liane. Fl. Fév. Mars.

2. ARISTATA. *R. Br. DC. Prod. V.* 1. *p.* 5. *Bot. Reg. Tab.* 238.
Pat. Nouv. Hol. cultivée au Jardin du Roi Pampl. Arbrisseau liane, fleurit ?

3. RETICULATA. *DC. Prod. V.* 1. *P.* 7.
Pat. Caroline, Georgie. Croît aux Plaines Wilhems, autour de l'habitation de Palma. Arbrisseau liane. Fl. en Avril

TRIBU 2. *ANÉMONÉES.* DC. Syst. V. 1. p. 168. et Prod. V. 1. p. 9.

2. ANEMONE. *L. DC. Syst. p.* 188. *Polyandrie polygynie Syst. Sex.*

1. PAVONINA. *DC. Syst. p.* 197. *Prod. p.* 18.
Pat. Europe. Cult. au Jardin du Roi. (Nom vulg. *Anémone.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. PALMATA. *DC. Syst. p.* 199. *Prod. p.* 19.
Pat. Europe. Cult. dans les jardins (nom vulg. *Anémone à fleurs jaunes*). Pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 3. *RENONCULÉES* DC. Syst. V. 1. p. 228. et Prod. V. 1. p. 25.

3. ADONIS. *Lamk. Illust. p.* 498. *Polyandrie polygynie Syst. Sex*

1. ÆSTIVALIS. *L. DC. Prod. p.* 24.
Pat. Europe Australe, France, Italie. Cult. au jard. du Roi. Annuelle. Fl. à diverses époques.

4. RANUNCULUS. *L. DC. Syst. V.* 1. *p.* 231 *Prod. p.* 26. *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. REPENS. *DC. Syst. p.* 285. *Prod. p.* 38.
Pat. Europe. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. à diverses époques (Nom vulg. *Bouton d'or.*).

Var. REPENS *flo. pleno.* (Nom vulg. *Bouton d'or à fleurs doubles.*)

2. ACRIS. *L. DC. ibid. p.* 277. *Prod. p.* 36. *Bot. Mag. T.* 215.
Pat. Europe. Cult. au Réduit.

TRIBU 4. *HELLEBORÉES* DC. Syst. V. 1. p. 306. Prod. p. 44.

5 NIGELLA. *L. DC. Syst. p.* 326. *Prod. p.* 48. *Polyandrie pentagynie Syst. Sex.*

2. SATIVA. *DC. Syst. p.* 330 *et Prod. ibid.*
Pat. Midi de la France, Barbarie et Inde Orientale. *Roxb.* Cult. dans les jardins. Annuelle. (Nom vulg. *Nigelle*).

3. DAMASCENA. *DC. Syst. p.* 331 *Prod. ibid. N. Cœrulea.. Lamk. Flo. Fran.*
Pat. Espagne. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai (Nom vulg. *Nigelle à fleurs bleues* ou *OEil de la Reine de Hongrie.*)

4. ARISTATA. *DC. Syst. p.* 330. *Prod. p.* 49.
Pat. la Grèce, autour d'Athènes. Cult. au Jardin du Roi, Pamp. Annuelle. Fleurit à différentes époques de l'année.

6. DELPHINIUM. *L. DC. Syst. p.* 349 *Prod. p.* 51, *Polyandrie Trigynie. Sys. Sex.*

1. AJACIS. *DC. Sys. p.* 341 *et Prod. ibid.*
Pat Asie, Perse. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. à diff. époques. (Nom vulg. *Pied d'Alouette* à *fleurs blanches doubles*).

2. CONSOLIDA. *DC. Syst. p.* 343. *Prod. p. ibid.*
Pat. Europe Septentrionale et Asie. On cultive dans les parterres les variétés à fleurs azurées, roses et panachées. Annuelle.

3. STAPHYSAGRIA. *DC. Syst. p.* 363 *et Prod. p.* 56.
Pat. Ile Téneriffe et Gibraltar. Cult. à la Rivière Noire. Bisannuelle.

4. REQUIENII. *DC. Syst. p.* 362. *Prod. ibid.*
Pat. Iles d'Hyeres. Cult. à la Rivière Noire. Bisannuelle. N'a pas encore fleuri. Devient pérenniale sous les Tropiques.



II Ordre. DILLENIACÉES. *DC. Syst. V. 1. p.* 395 *et Prod. V. 1. p.* 67.

TRIBU 1. *DILLENÉES.* DC. Syst. V. 1. p. 411 et Prod. p. 70.

7. DILLENIA. *L. DC. Syst. p.* 435. *Prod. V. 1. p.* 75. *Polyandrie pentagynie.*

1. SPECIOSA. *Thunb. DC. Syst. p.* 436 *et Prod. p.* 76.
Pat. Côte Malabare et Java. Cult. dans les jardins aux Plaines Wilhems et à Bois Chéri. Arbre. Fl. Février.

2. ORNATA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 23.
Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

3. SCABRELLA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 22.
Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

III Ordre. MAGNOLIACÉES. *DC. Syst. V. 1. p.* 439. *Prod. p.* 77.

TRIBU 1. *ILLICIÉES.* DC. Syst. et Prod. ibid.

8. ILLICIUM. *L. Gœrt. Carp. V. 1. p.* 339. *t.* 69 *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. ANISATUM. *L. DC. Syst. p.* 441. *Prod. p.* 77.
Pat. Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Anis étoilé*). Arbrisseau. Fl. très rarement.

TRIBU 2. *MAGNOLIÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 79.

9. MICHELIA. *L. Gœrt. Carp. V. 2. p.* 263 *t.* 137. *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. CHAMPACA. *L. DC. Syst. V. 1. p.* 447. *Prod. p.* 79. M. *rufinervis. DC. Syst. p.* 419. *Prod. ibid.* Pat. Inde Orientale et Iles de la Sonde Cult. (Nom vulg. *Champac.*) Arbre. Fl. Mars, Mai.

2. GLAUCA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

10. MAGNOLIA. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 79 *et Syst. p.* 449. *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. FUSCATA. *DC. Prod. p.* 81. *Syst. p.* 457. *Sims. Bot. Mag. t.* 1008.

Pat. Chine. Cult. au Réduit et au jardin du Roi. Pampl. (Nom vulg. *Magnolia.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Décembre.

2. PUMILA. *DC. Prod. ibid. Syst. p.* 458. *And. Bot. rep. t.* 226.

Pat. Amboine. Cult. à Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année sans jamais donner des graines.

IV Ordre. ANONACÉES. *Juss. DC. Syst. V.* 1. *p.* 463. *Prod. p.* 83.

11. ANONA. *L. DC. Prod. ibid. Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. MURICATA. *L. DC. Prod. p.* 84. *Syst. p.* 467. *Dun. Monog. p.* 62.

Pat. Antilles et le Nouveau Continent. Cult. dans les habitations, au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Corossol.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

2. SQUAMOSA. *L. DC. Prod. p.* 85 *et Syst. p.* 472. *Dun. Monog. p.* 69.

Pat. originaire probablement d'Amérique. Cult. et presque naturalisée. (Nom vulg. *Attier.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

3. RETICULATA. *L. DC. Prod. ibid. Syst. p.* 473.

Pat. Antilles. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Cœur de Bœuf.*) Arbrisseau. Fl. Juin, Juillet.

4. AMPLEXICAULIS. *Lamk. Dict. DC. Prod. V.* 1. *p.* 86 *et Syst. V.* 1. *p.* 475.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la montagne de la Nouvelle Découverte et de la Savane. Arbrisseau. Fl. Novembre.

5. GRANDIFLORA. *Lamk. Dict. DC. Prod. et Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux montagneux et obscurs, vers le milieu de l'île, Nouvelle Découverte, Piton du milieu de l'île. Arbrisseau grimpant. Fl. Février.

6. PYRIFORMIS. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Arbrisseau grimpant. Fl. Décembre, Janvier.

7. ASIATICA. *DC. Syst. V. 1. p. 476. Prod. V. 1. p. 86. A. Sylvestris Burm. Zey. p. 21.*

Pat. Ile Ceylan, a été introduite par le Cap. DICK. Cult. dans son habitation aux Plaines Wilhems. Arbrisseau ou arbuste.

8. CHERIMOLIA. *DC. Prod. V. 1. p. 88. Syst. p. 473. Sims. Bot. Mag. t. 2011.*

Pat. Pérou, Nouvelle Grenade. Cult. au jardin du Roi, Pampl. au Hochet. Arbuste. Fl. Avril, Juin.

12. UNONA. *DC. Syst. V. 1. p. 483. Prod. V. 1. p. 88. Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. HAMATA. *DC. Prod. p. 90. Syst. p. 491.*

Pat. Chine, Cult. à Bois Chéri et au Réduit, (Nom vulg. *Noyer de Béhen.*) Arbrisseau grimpant. Fl. presque dans toutes les saisons de l'année.

2. ODORATA. *DC. Syst. V. 1. p. 492. Prod. ibid. Dun. Monog. p. 108. Lamk. Illus. t. 485.*

Pat. Inde Orientale, île Java. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Alanguillan.*) Fl. Mars, Mai.

3. LONGIFOLIA. *DC. Syst. V. 1. p. 492 et Prod. ibid. Lamk. Dict.*

Pat. Inde Orientale, île Java. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Canang.*) (Arbre de mâture, *Sonnerat.*) Arbre. Fl. ?

4. AROMATICA. *DC. Syst. V. 1. p. 485. Prod. p. 91. Dun. Monog. p. 112.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts montagneuses, au Grand-Port. Selon *Aublet* on l'appelle dans le pays *Bois Blanc à petites et à grandes feuilles.*

13. GUATTERIA. *Ruiz et Pav. DC. Syst. V. 1. p. 502. Prod. V. 1. p. 93. Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. LUCIDA. *Boj. Unona Lucida. Sweet. Hort. Brit.*

Pat. Afrique Equinoxiale Croît sur les bords de mer à l'île Mombaze, d'où elle a été apportée en 1824, et maintenant cultivée au Réduit. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre. Fruit, mûrit au mois d'Août.

2. KORINTI. *Dun. Monog. DC. Syst. V. 1. p. 507. Prod. V. 1. p. 94.*

Pat. Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi. Arbrisseau. Fl. à différentes époques de l'année.

V Ordre. MENISPERMÉES. *DC. Syst. V.* 1. *p.* 509. *Prod. V.* 1. *p.* 95.

14. **BURASAIA.** *Pet. Th. DC. Prod. V.* 1. *p.* 96. *Syst. V.* 1. *p.* 514. *Monœcie Hexandrie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

15. **COCCULUS.** *DC. ibid. p.* 515. *Prod. p.* 96. *Diœcie Hexandrie. Syst. Sex.*

1. PALMATUS. *DC. Syst. p.* 522. *Prod. p.* 98. *Hook. Bot. Mag. t.* 2970, 2971.

Menispermum Palmatum. Lamk. Dict. Willd. Sp. V. 4. *p.* 825.
Pat. Afrique Equinoxiale. Croît à l'ombre des forêts du royaume Oibou à la Côte Orientale d'Afrique et à l'île Mozambique, a été introduite dans l'île par le Capit. W. F. W. Owen, et maintenant cultivée à Bois Chéri et en d'autre endroits. (Nom vulg. *Colombo.*) Pérenniale. Liane. Fl. Avril, Mai.

16. **CISSAMPELOS.** *L. DC. Syst. V.* 1. *p.* 531. *Prod. p.* 100. *Monœcie Monadelphie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *DC. Syst. p.* 535. *Prod. p.* 101. *Pet. Th. Jour. Bot. V.* 2. *p.* 65. *t.* 3 et 4. *C. Pareira, Commerson.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce et en grande abondance dans les gorges de la Rivière Noire, (Nom vulg. *Pareira Brava.*) Arbrisseau liane. Fl. Mai, Juillet.

VI Ordre. NYMPHAEACÉES. *DC. Syst. V.* 2. *p.* 39. *Prod. p.* 113.

TRIBU 1. *NELUMBONÉES.* DC. ibid.

17. **NELUMBIUM.** *Juss. DC. ibid. Sims. Bot. Mag. t.* 903. *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. SPECIOSUM. *DC. Prod. p.* 113. *Syst. V.* 2. *p.* 44.

Var. SPECIOSUM *a. flo. albo. b. flo. roseo. The Sacred Bean of the Indians* des Anglais.

Pat. les lacs et les rivières dans les parties les plus chaudes de l'Asie, dans l'Inde, et introduite à l'île Maurice par M. Bréon, directeur du Jardin à Saint-Denis, île Bourbon, en 1822. Cult. presque dans tous les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Nelombo.*) Pérenniale. Fl. Février, Mars.

TRIBU 2. *NYMPHÉES.* DC. Syst. V. 2. p. 48. Prod. V. 1. p. 114.

18. NYMPHÆA. *DC. Syst. p.* 49. *Prod. ibid. Polyandrie Monogynie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *DC. Syst. p.* 50. *Prod. ibid.*

Pat. Madagascar. Croît dans les lacs et les rivières. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Nénuphar de Madagascar.* Nom malg. *Tamtamou.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Décembre.

2. STELLATA. *Willd. DC. Syst. p.* 51. *Prod. p.* 115. *Sims. B. M. t.* 2058.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les rivières au quartier de Flacq, Moka, au Grand Bassin. (Nom vulg. *Nénuphar étoilé.*) Pérenniale. Fl.

VII Ordre. PAPAVÉRACÉES. *Juss. DC. Syst. V.* 2. *p.* 67. *Prod. V.* 1. *p.* 117.

19. PAPAVER. *L. DC. Syst. ibid. Prod. ibid. Polyandrie Monogynie. Syst. Sex.*

1. RHOEAS. *L. DC. Prod. p.* 118 *et Syst. V.* 2. *p.* 76.

a. COCCINEUM *(fleurs rouges sans taches.)*

b. CARNEUM *(fleurs couleur de chair.)*

c. ALBUM *(fleurs blanches bordées de rouge.)*

d. COCCINEUM ALBO-MARGINATUM. *(fleurs écarlates bordées de blanc.)*

e. ALBUM COCCINEO-MARGINATUM. *(fleurs blanches bordées d'écarlate.)*

f. ALBUM *(fleurs blanches pures.)*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins (Nom vulg. *Pavot de jardins.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

2. SOMNIFERUM. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 119. *Syst. p.* 81.

Pat. Péloponèse, Egypte. Cult. (Nom vulg. *Pavot.*) Annuelle. Fl. Juin, Juillet.

a. NIGRUM *(graines noires.)*
b. ALBUM *(graines blanches.)*
} Cult. comme l'espèce précédente.

20. ARGEMONE. *Tourn. DC. Syst. V.* 2. *p.* 85. *et Prod. p.* 120. *Polyandrie Monogynie. Syst. Sex.*

1. MEXICANA. *L. DC. ibid. Curt. Bot. Mag. V.* 7. *t.* 243.

Pat. Mexique. Maintenant naturalisée à l'île Maurice. (Nom vulg. *Chardon du pays.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. ALBIFLORA. *Bot. Mag. t.* 2342.

Pat. Amérique, Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

3. GRANDIFLORA. *Sweet Flow. Gard. t.* 226.

Pat. Amérique, Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

X Ordre. FUMARIACÉES. *DC. Syst. V.* 2. *p.* 105 *et Prod. V.* 1. *p.* 125.

21. FUMARIA. *Tourn. DC. Syst. p.* 130. *Prod. p.* 129. *Diadelphie Hexandrie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. DC. Syst. p.* 134. *Prod. p.* 130.

Pat. Europe. Naturalisé. Croît dans les champs, dans toutes les parties de l'île. (Nom vulg. *Fumeterre.*) Annuelle. Fl. presque à toutes les époques de l'année.

XI Ordre. CRUCIFÈRES. *Juss. DC. Syst. V.* 2. *p.* 139 *et Prod. p.* 131.

1. Sous Ordre. PLEURORHIZÉES. *DC. Syst. V.* 2. *p.* 146. *et Prod. V.* 1. *p.* 132.

TRIBU. 1. *ARABIDÉES.* DC. Syst. ibid. Prod. ibid.

22 NASTURTIUM. *R. Br. DC. Syst. p.* 188. *Prod. p.* 137. *Tetradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. OFFICINALE. *R. Br. DC. Syst. ibid. Prod. ibid. Cardamine Fontana. Lamk.*

Pat. Naturalisé. Croît aux bords des ruisseaux et des rivières dans presque toute l'île. (Nom vulg. *Cresson de rivières* ou *Cresson de fontaines.*) Pérenniale. Fl. à différentes époques de l'année.

2. SYLVESTRE. *R. Br. DC. Syst. p.* 190. *Prod. ibid. Sisymbrium Sylvestre. L. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans le fond des gorges de la Rivière Noire. (*fleurs jaun.*). Pérennial. Fl. Avril, Mai.

23. CHEIRANTHUS. *Juss. L. DC. Syst. p. 178. Prod. V. 1 p. 135*
Tetradynamie siliqueuse.

1. CHEIRI. *L. DC. Syst. p. 179. Prod. ibid.*
Pat. Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Giroflée*). Pérenniale.

2. SEMPERFLORENS. *DC. Syst. p. 184. Prod. p. 136.*
Pat. Afrique, Marocco. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. très rarement.

24. MATHIOLA. *R. Br. DC. Syst. V. 2. p. 162. Prod. p. 132*
Tétradynamie siliqueuse..

1. INCANA. *DC. Syst. p. 163. Prod. ibid.. Cheiranthus incanus. L.*
Pat. Europe. Cult. au Réduit. Pérenniale. Fl. très rarement.

2, ANNUA. *DC. Syst. p. 165. Prod. p. 133. Cheiranthus annuus. L.*
Pat. Midi de l'Europe. Cult. à Maurice dans les jardins. Pérenniale. Fl. très rarement.

3. GRÆCA. *DC. Syst. p 166. Prod. ibid. Cheiranthus græcus. Juss. Pers. Syn.*
Pat. Grèce. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Giroflée grecque.*) Annuelle, devient pérenniale. Fl. très rarement.

4. ODORATISSIMA. *DC. Syst. p. 170. Prod. p. 134.*
Pat. Caucase. Cult. à Bois Chéri. Pérenniale. Il ne fleurit point.

5. TRISTIS. *DC. Syst. p. 172. Prod. ibid. Cheiranthus tristis. L.*
Pat. Espagne. Cult. dans les jardins des amateurs. Annuelle. Fl. à différentes époques de l'année.

25. BARBAREA. *R. Br. DC. Syst. V. 2. p. 205. Prod. V. 1. p. 140.*
Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.

1. VULGARIS. *DC. Syst. p. 206. Prod. ibid. Erysimum barbarea. L.*
Pat. Europe. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Winter-Cress.* des Anglais.) Pérenniale. Fl.

2. PRÆCOX. *DC. Syst. p. 207. Prod. ibid.*
Pat. Angleterre, France. Cult. à Maurice au Réduit. (Nom vulg. *Early Winter-Cress.* des Anglais.) Annuelle. Fl. très rarement.

26. CARDAMINE. *L. DC. Syst. V. 2. p. 245. Prod. V. 1. p. 149*
Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.

1. BORBONICA. *Pers. syn. DC. Syst. p. 252. Prod. p. 150. Allevia. Comm.*

Pat. Maurice, quartier de Moka dans les lieux cultivés, et Bourbon (*Repos de l'Allu*). Annuelle. Fl. Février, Mars.

TRIBU 2. *ALYSSINÉES.* DC. Syst. V. 2. p. 280. Prod. V. 1. p. 156.

27. COCHLEARIA. *Tourn. L. DC. Syst. V. 2. p. 358. Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.*

1. AROMATICA. *L. DC. Syst. p. 360. Prod. p. 173.*

Pat. Europe. Cult. à Bois Chéri. (Nom vulg. *Raifort.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 3. *THLASPIDÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 175. Syst. V. 2. p. 373.

28. THLASPI. *Dill. DC. Syst. V. 2. p. 373. Prod. p. 175.*
Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.

1. ARVENSE. *L. DC. Syst. p. 375. Prod. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Monnoyère.*) Annuelle, devient pérenniale sous les Tropiques. N'a jamais fleuri.

2. UMBELLATUM. *DC. Syst. p. 377. Prod. p. 176.*

Pat. Perse. Cult. au Réduit, Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale comme le *Th. arvense* et ne fleurit jamais.

29. CAPSELLA. *Vent. DC. Syst. V. 2 p. 383 Prod. V. 1. p. 177.*
Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.

1. BURSA-PASTORIS. *DC. Syst. ibid. Prod. ibid.*

Pat. Toutes les parties du monde. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bonnet de Prêtres.*) Annuelle. Fl. Août.

30. IBERIS. *Tourn. L. DC. Syst. V. 2. p. 393. Prod. V. 1. p. 178.*
Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.

1. SEMPERFLORENS. *L. DC. Syst. p. 394. Prod. p. 181.*

Pat. Perse. Cult. dans les jardins des amateurs. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. SEMPERVIRENS. *L. DC. Syst. p. 397. Prod. p. 180.*

Pat. Ile Crète. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

3. UMBELLATA. *L. DC. Syst. p. 401. Prod. p. 179.*

Pat. Europe. Cult. dans les parterres des amateurs. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

4. VIOLACEA. *DC. Syst. p. 403. Prod. ibid.*

Pat? Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Juin, Juillet.

TRIBU 4. *ANASTATICÉES.* DC. Syst. V. 2. p. 424 et Prod. V. 1. p. 185.

31 ANASTATICA. *L. Gært. DC. Syst. V. 2. p. 425. Prod. ibid. Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.*

1. HIEROCHUNTINA. *L. DC. Syst. ibid. Prod. ibid. Lamk. Illus. t. 555.*

Pat. Egypte et Palestine. Cult. (Nom vulg. *Rose de Jéricho.*) Annuelle. Fl. Décembre.

2. Sous Ordre. NOTORHIZÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 186. Syst. V. 2. p. 438.*

TRIBU 5. *SISYMBRÉES.* DC. Syst. ibid. et Prod. ibid.

32. HESPERIS. *L. DC. Syst. V. 2. p. 446. Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. TRISTIS. *L. Bot. Mag. t. 730. DC. Syst. p. 447. Prod. V. 1. p. 188.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale sous les Tropiques. Fl. très rarement.

2. MATRONALIS. *L. Lamk. Illus. t. 534. DC. Syst. p. 450. Prod p. 189*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Matronelle.*) Arbrisseau. Ne Fl. jamais.

TRIBU 6. *LÉPIDINÉES. DC. Syst. V. 2. p. 521 et Prod. V. 1. p. 202.*

33. SENEBIERA. *Pers. Syn. DC. Syst. V. 2. p. 521. Prod. V. 1. p. 202. Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.*

1. PINNATIFIDA. *DC. Syst. p. 523. Prod. p. 203.* Coronopus *Didymus R. Br. Hor. Kew.*

Pat. Europe, Amérique, Asie, Nouvelle Hollande Sainte-Hélène,

Maurice. Croît dans les lieux cultivés. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

34. LEPIDIUM. *L. DC. Syst. V. 2. p. 527. Prod. p. 203. Tétradynamie siliculeuse. syst. sex.*

1. SATIVUM. *L. DC. Syst. p. 533. Prod. p. 209. R. Br. Hort. Kew.*

Pat. Perse. Cult. (Nom vulg. *Cresson des jardins.*) Annuelle. Fl. à diff. époques.

Var. CRISPUM. *DC. Syst. ibid.* Cult. comme l'espèce précédente.

2. SPINESCENS. *DC. Syst. p. 534. Prod. ibid.*

Pat. Syrie. Cult. comme l'espèce précédente. Annuelle. Fl. très rarement.

3. IBERIOÏDES. *DC. Syst. p. 544. Prod. p. 206.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les parties les plus élevées de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 7. *ISATIDÉES.* DC. Syst. V. 2. p. 563 et Prod. V. 1. p. 209.

35. ISATIS. *L. DC. Syst. V. 2. p. 564. Prod. V. 1. p. 210. Lamk. Illus. t. 554. Tétradynamie siliculeuse. Syst. Sex.*

1. TINCTORIA. *L. DC. Syst. p. 569. Prod. p. 211.*

Pat. Europe, Asie, îles Canaris. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl.

III Sous Ordre. ORTHOPLOCÉES. *DC. Syst. V. 2. p. 581. Prod. V. 1. p. 213.*

TRIBU 8. *BRASSICÉES.* DC. Syst. ibid. et Prod. ibid.

36. BRASSICA. *L. DC. Syst. V. 2. p. 582. Prod. p. 213. Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. OLERACEA. *L. DC. Syst. p. 583. Prod. ibid.*

Pat. Tous les pays, mais partout cultivé. On croit que son pays

natal est la Grèce. (Nom vulg. *Chou commun.*) Arbrisseau. Ne Fl. jamais que dans les quartiers les plus élevés de l'île : ses graines avortent presque toujours.

a. OLERACEA SYLVESTRIS ARBOREA. *DC. Syst. ibid. Prod. ibid.*

Cult. dans plusieurs quartiers de l'île ; sa tige devient à la hauteur de 3 à 4 pieds, sans tête. (Nom vulg. *Chou sauvage.*)

b. OLERACEA VIRIDIS. *Lamk. Dict. DC. Syst. ibid. Prod. ibid.*

Cult. comme la précédente. (Nom vulg. *Chou vert commun* ou *chou cavalier.*)

c. OLERACEA CRISPA. *DC. Syst. p.* 584. *Prod. p.* 214.

Cult. comme la précédente. (Nom vulg. *Chou vert frisé* ou *Chou d'Allemagne.*)

d. OLERACEA VIRIDIS CRASSA. *Lamk. Dict. DC. Syst. ibid.*

Cult. comme la précédente. (Nom vulg. *Chou à grosses côte.* ou *Chou de Beauvais.*)

e. OLERACEA CAPITATA CRISPA. *Lamk. Dict. DC. ibid. Prod. ibid.*

Cult. (Nom vulg. *Chou pommé frisé, Chou de Savois, Chou de Milan, Chou de Hollande.*)

f. OLERACEA CAPITATA CRISPA PRÆCOX. *DC. Syst. p.* 585.

Cult. (Nom vulg. *Chou de Milan hâtif,* ou *petit Milan.*)

g. OLERACEA CAPITATA MAJOR. *Lamk. Dict. DC. Syst. ibid.*

Cult. (Nom vulg. *Gros d'Ambervillier, Chou pommé d'Allemagne.*)

h. OLERACEA POLYCEPHALA. *DC. ibid.*

Cult. (Nom vulg. *Chou à Jets, Chou à Mille Têtes, Chou de Bruxelles.*)

i. OLERACEA CAPITATA. *DC. ibid.*

Cult. (Nom vulg. *Chou Cabus, Chou pommé.*)

k. OLERACEA. CAPITATA RUBRA. *DC. Syst. p.* 586.

Cult. (Nom vulg. *Chou Cabus rouge* ou *Chou Rouge.*)

l. OLERACEA CAPITATA RUBRA ELLIPTICA. *DC. Syst. ibid.*
Cult. (Nom vulg. *Chou d'York.*)

m. OLERACEA GONGYLODES ALBA. *Lamk. Dict. DC. Syst. ibid.*
Cult. en abondance. (Nom vulg. *Chou Rave blanc* ou *Chou de Siam.*)

n. OLERACEA GONGYLODES VIOLACEA. *DC. Syst. ibid.*
Cult. comme la précédente. (Nom vulg. *Chou Rave violet.*)

o. OLERACEA BOTRYTIS. *Lamk. DC. Syst. ibid.*
Cult. (Nom vulg. *Chou-Fleur.*) Annuelle.

p. OLERACEA ASPARAGOIDES. *DC. Syst. p.* 587.
Cult. (Nom vulg. *Broccoli.*)

q. OLERACEA ASP. VIOLACEA. *DC. Syst. ibid.*
Cult. (Nom vulg. *Broccoli Violet* ou *Broccoli de Malte.*)

2. CAMPESTRIS. *L. DC. Syst. p.* 588. *Prod. p.* 214.
Pat. Asie et Europe méridionale. Cult. (Nom vulg. *Chou Navet commun.*

3. RAPA. *L. DC. Syst. p.* 590. *Prod. ibid.*
Pat. Cult. dans tous les pays comme à Maurice. (Nom vulg. *Grosse Rave.*) Annuelle. (*Turnep des Anglais.*)

4. NAPUS. *L. DC. Syst. p.* 592. *Prod. ibid.*
Pat. Cult. dans tous les pays comme à Maurice. (Nom vulg. *Navet.*)

5. CHINENSIS. *L. DC. Syst. p.* 594. *Prod. p.* 215.
Pat. Chine. Cult. à Maurice. (Nom vulg. *Chou de Chine.*) Annuelle. Fl. Juillet, Août.

37. SINAPIS. *L. Lamk. Illus. t.* 566. *DC. Syst. V.* 2. *p.* 607. *Prod V.* 1. *p.* 217. *Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. NIGRA. *L. DC. Syst. p.* 608. *Prod. p.* 218.
Pat. Orient. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Moutarde à graines noires.*) Annuelle.

2. ARVENSIS. *L. DC. Syst. p.* 615. *Prod. p.* 219.
Pat. Europe. Naturalisé à l'île Maurice. (Nom vulg. *Moutarde Sauvage.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

2. EXCELSA. *Boj.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. à Bois Chéri, à Saint-Maixent. Arbre. N'a pas encore fleuri.

44. CAPPARIS. *L. DC. Prod. V. 1. p. 245. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MARIANA. *DC. ibid.*

Pat. Iles Marianes. Cult. à Beau Plan. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. SPINOSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques jardins. (Nom vulg. *Câprier.*) Sous-arbrisseau. Fl. ?

45. THYLACHIUM. *Lour. Fl. Coch. DC. Prod. V. 1. p. 254. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PANDURIFORME. *Juss. DC. Prod. ibid.*

Pat. probablement Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *bois Guitare.*) Arbrisseau. Fl. Octobre.

2. SUMANGUI. *Boj.*

Pat. Madagascar, dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua Sumangui.*) Arbuste. Fl. Novembre, Mars.

XI Ordre. FLACOURTIANÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 255.*

TRIBU 1. *FLACOURTINÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 256.

46. FLACOURTIA. *DC. Prod. ibid. Diœcie dodecandrie. Syst. Sex.*

1. RAMONTCHI. *DC. ibid. Lamk. Illust. t. 826.*

Pat. Madagascar. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Prunier de Madagascar.*) Arbre. Fl. Oct. Nov.

2. INERMIS. *DC. ibid.*

Pat. Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

3. CATAPHRACTA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. Arbre. Fl. Mai, Juin.

X Ordre. CAPPARIDÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 1.*p.* 237.

Tribu 1. *CLÉOMEÉS.* DC. ibid.

40. GYNANDROPSIS. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 237. *Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. pentaphylla. *DC. Prod. p.* 238. *Cleome pentaphylla. L. Bot. Mag. t.* 1681.

Pat. Inde Orientale. Croît partout dans les rues du Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Brède Caya.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

2. speciosa. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Amérique, Nouvelle Grenade. Cult. au Réduit. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

41. CLEOME. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 238. *Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. gigantea. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique méridionale. Cult. chez M. Roussel, Grande-Rivière. Pérenniale. Fl.?

42. POLANISIA. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 242. *Tétradynamie siliqueuse. Syst. Sex.*

1. viscosa. *DC. ibid. Cleome viscosa. L. Cl. icosandra. L. Burm. Zey. t.* 99.

Pat. Inde Orientale, îles Ceylan et Maurice. Est très commune dans toutes les parties de l'île. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

Tribu 2. *CAPPARÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 242.

43. CRATÆVA. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 242. *Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Tapia. *L. DC. Prod. p.* 243.

Pat. Antilles. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri

3. ALBA. *L. DC. Syst. p. 620. Prod. p. 220.*

Pat. Europe. Cult. comme la précédente. ... ois Chéri, à Saint-
à graines blanches ou *graines de beurre.*) ...

38. ERUCA. *Tourn. Lamk. flo. fr. D*... *Polyandrie monogynie.*
V. 1. p. 223. Tétradyn...

1. SATIVA. *Lamk. DC. Syst. p.* ...

Pat. Eneope. Cult. à ... n. Arbrisseau. Fl. Avril,
jardins.) Annuelle.
Juin, Juillet.

TRIBU. 9. *RAPH* ... jardins. (Nom vulg. *Câprier.*)

39. CRA...

... *ur. Fl. Coch. DC. Prod. V. 1. p. 254. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. N...

... *Juss. DC. Prod. ibid.*

... lement Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl.
... *bois Guitare.*) Arbrisseau. Fl. Octobre.

... *Boj.*

... Madagascar, dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du
... Pampl. (Nom malg. *Voua Sumangui.*) Arbuste. Fl. Novembre,
...

... Ordre. FLACOURTIANÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 255.*

TRIBU 1. *FLACOURTINÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 256.

40. FLACOURTIA. *DC. Prod. ibid. Diœcie dodécandrie. Syst. Sex.*

1. RAMONTCHI. *DC. ibid. Lamk. Illust. t. 826.*

Pat. Madagascar. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Prunier de Madagascar.*) Arbre. Fl. Oct. Nov.

2. INERMIS. *DC. ibid.*

Pat. Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

3. CATAPHRACTA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. Arbre. Fl. Mai, Juin.

DC. ibid.

ne-Espérance. Cult. à Bois Chéri. Sous-arbrisseau

OSPERMÉES. DC. Prod. V. 1. p. 257.

1. Lamk. Illust. t. 274. DC. Prod. ibid.
ndrie trigynie.

grandes forêts au quartier de Flacq.

Pouce et dans les forêts du quartier de
. Mars, Avril.

C. Prod. p. 258.

Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce. Arbrisseau, Fl. Mars, Avril et Décembre.

4. AMPLEXICAULE. DC. ibid.

Pat. Ile Maurice. Croît au Bois Rouge et sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Arbuste. Fl. Mai.

5. VERTICILLATUM. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 274.

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce. Arbuste. Fl. Octobre, Novembre.

6. LONGIFOLIUM. Boj.

Pat. Ile Maurice. Croît au Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

7. CUNEIFOLIUM. Boj.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts situées entre le Grand-Bassin et la Savane. Sous-arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

8. ERYTHROXYLOIDES. Boj.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts entre le Poste Jacoté, le Grand-Bassin et la Savane. Sous-arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

Maurice Croît spontanément dans les lieux cultivés autour de la Ville Bague. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

XV Ordre. POLYGALÉES. *Juss. Ann. DC. Prod. V.* 1. *p.* 321.

53. **POLYGALA.** *Tourn. DC. ibid. Diadelphie octandrie. Syst. Sex.*

1. MYRTIFOLIA. *L. DC. Prod. p.* 322.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl' Sous-Arbrisseau.

2. SPECIOSA. *DC. Prod. p.* 323. *Bot. Mag. t.* 1780.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. Août, Septembre.

XVI Ordre. PITTOSPORÉES. *R. Br. DC. Prod. V.* 1. *p.* 345.

54. **PITTOSPORUM.** *Gært. Fruct. DC. Prod. p.* 346. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UNDULATUM. *DC. ibid. Ker. Bot. Reg. t.* 16.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Bois Chéri. Arbuste. Fl. ?

55. **SENACIA.** *Commerson. DC. Prod. p.* 347. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UNDULATA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au Pouce sur les lisières des forêts. (Nom vulg. *Bois de Joli Cœur.*) Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

2. LANCEOLATA. *DC. Prod. p.* 348.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts au Pouce. Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

XVII Ordre. CARYOPHYLLÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 1. *p.* 351.

TRIBU 1. *SILENÉES.* DC. Prod. ibid.

56. **DIANTHUS.** *L. DC. Prod. p.* 355. *Decandrie digynie. Syst. Sex.*

1. BARBATUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Oeillet barbu.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. MYRTIFOLIA. *Lamk. ibid. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses de différens quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl.?

3. SESSILIFLORA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts, à la montagne appelée Jacobé et à la Nouvelle Découverte. Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

XIII Ordre. CISTINÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p.* 263.

51. CISTUS. *Tourn. DC. ibid. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INCANUS. *L. DC. Prod. p.* 264. *Bot. Mag. t.* 43.

Pat. Espagne, France. Cult. à la Rivière Noire. Sous-arbrisseau.

2. CRISPUS. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Espagne, France. Cult. à la Rivière Noire. Sous-arbrisseau.

3. SALVIFOLIUS. *L. DC. Prod. p.* 265.

Pat. Europe. Croît en Suisse. Cult. à la Rivière Noire. Sous-arbrisseau. Fl.?

XIV Ordre. VIOLARIÉES. *DC. Prod. V. 1. p.* 287.

TRIBU 1. *VIOLÉES.* DC. Prod. p. 288.

52. VIOLA. *Tourn. DC. Prod. p.* 291.

1. ODORATA. *L. DC. Prod. p.* 296.

Pat. Europe, Chine. Cult. (Nom vulg. *Violette.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

ODORATA *flore pleno. Violette à fleurs doubles.*

ODORATA *flore albo. Violette à fleurs blanches.*

Cult. comme l'espèce précédente.

2. TRICOLOR. *L. DC. Prod. p.* 303.

Pat. Europe, Amérique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Pensée.*) Annuelle. Fl. Juin, Septembre.

3. BETONICÆFOLIA. *R. Br. DC. Prod. p.* 294.

Pat. Nouvelle Hollande, d'où elle a été probablement introduite à

59. LYCHNIS. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 385. *Decandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. Chalcedonica. *L. DC. ibid.*

Pat. Japon. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Croix de Jérusalem.*) Annuelle. Fl. très rarement.

2. Flos-Jovis. *L. DC. ibid.*

Pat. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Croix de Jupiter.*)

3. Coeli-rosa. *Lamk. Dict. DC. Prod. p.* 386.

Pat. Sicile. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale sous le tropique.

4. dioica. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale.

5. coronaria. *Lamk. Dict. DC. Prod. p.* 387.

Pat. Alpes. Cult. en différens endroits de l'île. Pérenniale. Ne fleurit presque jamais.

Tribu 2. *ALSINÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 388.

60. DRYMARIA. *Willd. DC. Prod. V. 1. p.* 395. *Rœm et Sch. Syst. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. cordata. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 51.

Pat. Inde Occidentale, Jamaïque, Madagascar, îles Comores et Maurice. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

61. CERASTIUM. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 414. *Decandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. tomentosum. *L. DC. Prod. p.* 418.

Pat. Europe, Maurice, Bourbon. Croît de préférence dans les lieux cultivés des quartiers très élevés de l'île. (Nom vulg. *Oreille de Souris.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

XVIII Ordre. LINÉES. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 423.

61. LINUM. *DC. ibid. Pentandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. usitatissimum. *L. DC. Prod. p.* 426.

Pat. Europe. Cult. (Nom vulg. *le Lin.*) Annuelle. Fl. Juin, Juillet.

XIX Ordre. MALVACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p.* 429.

62. MALVA. *L. Juss. DC. Prod. p.* 438. *Lamk. Illust. t.* 582.
Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.

1. Americana. *L. DC. ibid.*

Pat. Saint-Domingue. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Saint-Maixeut. Annuelle. Fl. Février, Mars.

2. Borbonica. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice et Bourbon. Très commune dans les rues du Port-Louis. (Nom vulg. *Mauve sauvage* ou *Herbe à balais.*) Annuelle. Fl. Février, Mai.

3. sylvestris. *Lamk. Dict. DC. Prod. p.* 432.

Pat. Europe. Presque naturalisée. (Nom vulg. *Mauve de France.*) Pérenniale. Fl. Avril, Septembre.

4. crispa. *Lamk. Dict. DC. Prod. p.* 433.

Pat. Syrie. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mauve crêpue.*) Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

5. pulchra.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Bois Chéri. Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

6. alchemillæfolia.

Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à diff. époques.

63. ALTHÆA. *L. Lamk. Illust. t.* 581. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 433.
Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.

1. officinalis. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Guimauve officinale.*) Pérenniale. Fl. Mai, Septembre.

2. rosea. *DC. Prod. p.* 437.

Pat. Orient, Chine. Cult. dans les parterres (Nom vulg. *Passe-Rose* ou *Rose trémière. Hollyhock* des Anglais.) Pérenniale. Fl. Mai, Septembre.

a. Rosea. *Flore pleno rubro. Fleurs rouges doubles.*

b. Flore pleno albo. Fleurs blanches doubles.

c. Flore variegato. Fleurs panachées.

3. SINENSIS. *DC. ibid.*

Pat. Chine. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Passe Rose de Chine.*) Pérenniale. Fl ?

64. LAVATERA. *L. DC. Prod. p. 438. Lamk. Illust. t. 582. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MARITIMA. *DC. Prod. p. 439.*

Pat. Espagne, France. Cult. à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Septembre.

2. ARBOREA. *L. DC. ibid.*

Pat. Espagne, Afrique boréale. Cult. à la Rivière Noire. Bisannuelle. Fl. Mai, Septembre.

3. ALBIDA.

Pat. ? Cult. à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Juin, Août.

65. URENA. *L. DC. Prod. V. 1. p. 441. Lamk. Illust. t. 583. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MULTIFIDA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît en abondance dans tous les quartiers de l'île, se plait particulièrement sur les lisières des forêts. (Nom vulg. *Herbe à paniers.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mars.

2. TRICUSPIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît comme l'espèce précédente. Arbrisseau. Fl. Novembre, Mars.

3. RETICULATA. *DC. ibid. Urena Americana. L. fil.*

Pat. Amérique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

4. MACROCARPA. *DC. Prod. p. 442.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Fl. Février.

66. PAVONIA. *Lamk. Illust. t.* 585. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 442.
Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.

1. URENS. *DC. Prod. p.* 443.

Pat. Ile Maurice. Est très commune dans les rues du Port-Louis. (Nom vulg. *Mauve à fleurs jaunes.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. SPINIFEX. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Mars. Avril.

3. ZEYLANICA. *Willd. DC. Prod. p.* 444. *Burm. flo. ind. t.* 48. *fig.* 2.
Pat. Ile Ceylan. Naturalisée. Croît à l'Ile aux Tonneliers. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

67. HIBISCUS. *L. DC. Prod. V.* 1, *p.* 446 *Lamk. Illust. t.* 486.
Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.

Section 1. CRÉMONTIÉES. *Commerson. Prod. ibid.*

1. LILIIFLORUS. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts, sur les montagnes de diff. quartiers de l'île, et cult. dans les jardins à cause de la beauté de ses fleurs. (Nom vulg. *Mandrinette.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

2. FRAGILIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le versant septentrional de la montagne du Pouce et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Mandrinette* ou *Augerine.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

3. PEDUNCULATUS. *DC. ibid.*

Pat. Cap. de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

4. LAMPAS. *DC. Prod. p.* 447.

Pat. Iles Philippines. Cult. dans tous les jardins des divers quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars.

5. TUBULOSUS. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, Ile Maurice. Croît en abondance au bord des chemins du Camp de l'Ouest au Port-Louis. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

6. Genevii. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mandrinette Genève.*, Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

7. oxaliflorus. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les lieux cultivés de la province d'Emirne, et cult. dans quelques jardins du Port-Louis. Annuelle. Fl. Mai, Juillet.

Section 2. MANIHOT. *DC. Prod. V. 1. p. 448.*

8. Manihot. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Presque naturalisée. Croît autour de Mon Plaisir Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

9. pseudo-manihot. *DC. ibid.*

Pat. Ile Bourbon. Cult. à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

10. ficulneus. *L. DC. Prod. p. 447.*

Pat. Ile Ceylan. Presque naturalisée. Croît dans les endroits marécageux au quartier des Pamplemousses, autour de Mon Plaisir et du jardin du Roi. Fl. Mars, Avril.

Section 3. KETMI. *DC. ibid.*

11. calycinus. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Ile Bourbon. Il paraît que cette espèce n'est pas indigène à Maurice, je ne l'ai pas encore rencontrée.

12. columnaris. *DC. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés sur la montagne du Pouce. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

13. Rosa-sinensis. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Maintenant très commune dans tous les jardins. (Nom vulg. *Foulsapate.*) Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

Rosa-sinensis *flore pleno.*

Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Foulsapate à fleurs doubles.*)

14. Syriacus. *L. DC. ibid.*
Pat. Syrie et Carniolie. Cult. dans les jardins. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

a. Syriacus. *Flor. lilac. simpli. Fleurs lilas simples.*

b. Syriacus. *Flor. lilac. pleno. Fleurs lilas doubles.*

c. Syriacus. *Flor. albo pleno. Fleurs blanches doubles.*

d. Syriacus. *Flor. albo simpli. Fleurs blanches simples.*

Cult. dans les jardins comme l'espèce précédente. Fl. ?

15. pruriens. *Roxb. DC. ibid.*
Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins. Bisannuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

Section 4. FURCARIA. *DC. Prod. V. 1. p. 448.*

16. Surrattensis. *L. DC. ibid.*
Pat. Inde Orientale, Côte Orientale d'Afrique, île Zanzibar. Presque naturalisée. Croît très abondamment autour des habitations du Bois-Rouge. Annuelle, devient pérenniale. Fl. Décembre, Janvier.

17. radiatus. *Cav. DC. ibid. Sims. Bot. Mag. t. 1911.*
Pat. Bengale. Cult. dans les jardins. Bisannuelle. Fl. Août, Septembre.

18. furcatus. *Roxb. DC. ibid.*
Pat. Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale. Fl. ?

19. Lindleyi. *Wall. Pl. Asiat. Rarior. t. 4.*
Pat. Inde Orientale. Introduite en 1831 par M. Charles Telfair. S'est répandue promptement dans l'île. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

Section 5. ABELMOSCHUS. *DC. ibid.*

20. diversifolius. *Jacquin. DC. ibid.*
Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

21. heterophyllus. *DC. Prod. p. 450.*
Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau.

22. CANNABINUS. *L. DC. ibid.*
Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins. Bisannuelle. Fl.?

23. VITIFOLIUS. *L. DC. ibid.*
Pat. Indé Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle. Fl. Décembre.

24. HETEROTRICHUS. *DC. ibid.*
Pat. Côte Orientale d'Afrique, île Zanzibar et Iles Comores. Cult. à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre.

25. ESCULENTUS. *L. DC. ibid.*
Pat.? Cult. dans presque tous les pays situés sous les tropiques. (Nom vulg. *Lalo.*) Fl. dans diff. saisons de l'année.

26. MUTABILIS. *L. DC. Prod. p. 452.*
Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Passe-Rose.*) Arbuste. Fl. à diff. saisons de l'année, selon la situation des quartiers.

27. ABELMOSCHUS. *L. DC. ibid.*
Pat.? Répandue dans tous les pays situés sous les tropiques. Annuelle. Fl. Septembre, Octobre.

28. MACROPHYLLUS. *Roxb. DC. Prod. p. 455. Wall. Pl. Asiat. Rarior. t. 51.*
Pat. Inde Orientale et particulièrement Chittagong. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

29. CHLOROCLADOS. *Boj.*
Pat. Côte occidentale de Madagascar dans la baie de Bombetok sur les bords de la rivière Bétsi-Bouka. Cult. à Saint-Maixent. Arbrisseau. Fl Avril, Mai.

Section 6. BOMBICELLA. *DC. Prod. V. 1. p. 452.*

30. PHOENICEUS. *Willd. DC. ibid.*
Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. Mai Juin.

Section 7. TRIONUM. *DC. Prod. V. 1. p. 453.*

31. TRIONUM. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t. 209.*
Pat. Italie et Carniolie. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale. Fl. Janvier, Février.

TRIONUM *hispidus*. *DC*. *ibid*.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Annuelle, devient pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

32. VESICARIUS. *Cav*. *DC*. *ibid*.

Pat. Cap. de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Annuelle, devient pérenniale dans nos jardins. Fl. à diff. époques de l'année.

Section 8. SABDARIFFA. *DC*. *ibid*.

33. SABDARIFFA. *L*. *DC*. *ibid*. *Herb*. *Amat*. *t*. 296.

Pat. Inde Orientale et Occidentale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle, devient pérenniale dans nos jardins. Fl. Mai, Septembre.

34. DIGITATUS. *Cav*. *DC*. *ibid*. *H*. *Kerrianus*. *DC*. *ibid*. *Ker*. *Bot*. *Reg*. *t*. 60.

Pat. Amérique, Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

Section 9. AZANZA. *DC*. *ibid*.

35. TRICUSPIS. *Cav*. *DC*. *ibid*.

Pat. Iles des Amis. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Novembre.

36. TILIACEUS. *L*. *DC*. *Prod*. *p*. 454.

Pat.? Naturalisée. Croît dans les lieux marécageux particulièrement à l'embouchure de la Petite Rivière Noire, se rencontre dans tous les pays intertropicaux. Arbuste. Fl. au commencement des grandes pluies.

68. THESPESIA. *DC*. *Prod*. *V*. 1. *p*. 455. *Gært*. *Fruct*. *t*. 135. *Monadelphie polyandrie*. *Syst*. *Sex*.

1. POPULNEA. *DC*. *Prod*. *p*. 456.

Pat. Iles de la Société, Madagascar. Presque naturalisée. Croît à l'île aux Tonneliers.) Nom vulg. *Porcher*.) Arbuste. Fl. Mai, Juin.

69. GOSSYPIUM. *L*. *DC*. *Prod*. *V*. 1. *p*. 456. *Lamk*. *Illust*. *t*. 586. *Monadelphie polyandrie*. *Syst*. *Sex*.

1. INDICUM. *Lamk*. *Dict*. *DC*. *ibid*.

Pat. Inde Orientale. Cult. en grand dans les habitations. (Nom vulg. *Cotonier*.) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. ARBOREUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Cotonier en arbre.*) Arbuste. Fl. comme l'espèce précédente.

3. VITIFOLIUM. *Lamk. Dict. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les habitations. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

4. RELIGIOSUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans quelques jardins de campagne. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

5. BARBADENSE. *L. DC. ibid.*

Pat. Ile Barbade. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Cotonier des Seychelles.*) Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

70. ANODA. *Cav. DC. Prod. V. 1. p. 458. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. HASTATA. *Cav. DC. ibid. Sida hastata. Willd.*

Pat. Mexique, Lima. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Fleur Mamselle.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

71. SIDA. *L. DC. Prod. V. 1. p. 459. Lamk. Illust. t. 578. 579. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

Section 1. MALVINDA. *DC. ibid.*

1. ANGUSTIFOLIA. *Lamk. Dict. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les décombres du Port-Louis et partout dans les plaines et sur les montagnes. Pérenniale. Fl. Janvier, Mars.

2. SPINOSA. *L. DC. Prod. p. 460.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les lisières des forêts du quartier de Moka et autour du Réduit. Arbuste. Fl. Avril, Novembre.

3. STIPULARIS. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du quartier de Moka et du Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Herbe à paniers.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. CARPINIFOLIA. *L. DC. Prod. p. 461. S. betulina. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît aux bords des chemins du quartier de Moka. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

5. CARPINOIDES. *DC. Prod. p.* 461.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux incultes, autour des habitations abandonnées des quartiers de Moka et Plaines-Wilhems. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

6. PUSILLA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice, Seychelles et Galéga. Croît au bord de la mer à l'ombre des arbrisseaux du quartier de Flacq. Sous-Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

7. FRUTESCENS. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce, à Crève Cœur. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

8. RHOMBOIDEA. *Roxb. DC. Prod. p.* 462.

Pat. Ile Maurice. Croît en grande quantité dans divers quartiers de l'île, et principalement dons le haut des Plaines-Wilhems. Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

9. RETUSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît en abondance dans les rues du Port-Louis et dans les campagnes autour des lieux cultivés. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

10. HUMILIS. *Willd. DC. Prod. p.* 463.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes élevées, dans les endroits arides et dans les plaines au bord de la mer. Cette plante se plaît particulièrement dans les lieux cultivés. Sous-Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

11. CALYCINA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes arides aux quartiers de Moka et Plaines-Wilhems. Sous-Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

12. ROTUNDIFOLIA. *Cav. DC. Prod. p.* 464.

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des chemins dans le Camp de l'Ouest. (Nom vulg. *Mauve à feuilles veloutées.*) Bisannuelle. Fl. dans la saison des pluies.

13. GLUTINOSA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

Section 2. ABUTILON. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 467.

14. PERIPLOCIFOLIA. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale et Ceylan. Cult. dans les jardins de campagne et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

15. NUDIFLORA. *L'Her. DC. ibid.*
Pat. Inde Occidentale. Cult. dans les jardins de campagne et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

16. AURITA. *Wall. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

17. ANGULOSA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Hafou Poutsi.*) Arbuste. Fl. Avril.

18. MAURITIANA. *Jacquin. DC. Prod. p.* 469.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes et dans les décombres du Port-Louis. (Nom vulg. *Mauve du pays.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

19. ABUTILON. *L. DC. Prod. p.* 470.

Pat. Midi de la France, Sibérie et Inde Occidentale. Cult. dans les jardins. Annuelle, devient pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

20. INDICA. *L. DC. Prod. p.* 471.

Pat. Inde Orientale. Presque naturalisée. Croît dans les habitations. (Nom vulg. *Mauve sauvage.*) Annuelle. Fl. Décembre, Mai.

12. LAGUNEA. *Cav. DC. Prod. V.* 1. *p.* 474. *Monadelphie polyandrie, Syst. Sex.*

1. LOBATA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 580.

Pat. Ile Bourbon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Février, Mai.

XX Ordre. BOMBACÉES. *Kunth. DC. Prod. V. 1. p. 475.*

73. **HELICTERES.** *L. DC. Prod. ibid. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. ISORA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. HIRSUTA. *DC. Prod. p. 476.*

Pat. Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

3. VIRGATA.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Fl. Avril, Mai.

4. SPICATA.

Pat. Inde Orientale. Cult. comme l'espèce précédente. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

5. ELONGATA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

6. PULCHELLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Mai, Décembre.

74. **ADANSONIA.** *L. DC. V. 1. p. 478. Lamk. Illust. t. 588. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. DIGITATA. *DC. ibid. Bot. Mag. t. 2791, 2792.*

Pat. Sénégal, Afrique Equinoxiale, Madagascar. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom. vulg. *Baobab.*) Arbre. Fl. Janvier.

75. **BOMBAX.** *L. DC. Prod. V. 1. p. 478. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MALABARICUM. *DC. Prod. p. 479. B. heptaphyllum. Cav.*

Pat. Côte Malabare, Bengale. Cult. au Réduit. Arbre. N'a jamais fleuri.

Section 2. ABUTILON. ... Bombax. L. Monadel-

14. PERIPLOCIFOLIA. L. DC. ibid.

Pat. Inde Orientale et Ce... ...rs quartiers de l'île. et au jardin du Roi, Pa... ...rarement. de l'année.

15. NUDIFLORA. L'Her. ... Monadelphie polyandrie.
Pat. Inde Occiden... jardin du Roi, ... l'année.

16. AURITA. Wall. ... au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. ?

Pat. Inde ... seau. Fl.

... LIACÉES. R. Br. DC. Prod. V. 1. p. 481.

17. ANGUL...

Pat. ... fl...

... 1. STERCULIÉES. DC. ibid.

18. ...

... L. DC. ibid. Monadelphie decandrie. Syst. Sex.

... DC. Prod. p. 482.

... Malabare. Cult. au Réduit. Arbre. Fl. très rarement.

... DC. ibid.

... Orientale. Cult. au Réduit et aux Plaines-Wilhems. Ar-...

... DC. Prod. p. 483. Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 5.

P... île Timor. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

... DC. ibid.

Pat. Inde Orientale. Cult. dans différens endroits de l'île, au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbre. Fl. très rarement.

5. PANICULATA. Wall. Mss.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi et à Mon Plaisir. Arbre. Fl. au commencement des pluies.

6. ALATA. Roxb. Spreng. Syst. V. 3. p. 83.

Pat. Inde Orientale. Cult. à Mon Plaisir et à la Rivière Noire. Arbre. N'a pas encore fleuri.

…IA. *Lind. Bot. Reg. t.* 1256.

…rientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbris-…mbre, Décembre.

…*. DC. Prod. V.* 1. *p.* 484. ***Monœcie monadelphie. Syst. Sex.***

…Afrique, Madagascar. Cult. au jardin du … vulg. *Malavi.*) Arbre. Fl. à diff. époques de

…2. *BUTTNERIÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 484.

…OBROMA. *Juss. DC. ibid. Polyadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. CACAO. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 653.

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les campagnes et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Cacaoyer.*) Fl. Avril, Mai.

81. ABROMA. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 485. *Polyadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. AUGUSTA. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

82. GUAZUMA. *Plum. DC. Prod. ibid.* ***Monadelphie pentandrie. Syst Sex.***

1. ULMIFOLIA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. dans les jardins du Port-Louis et des campagnes. (Nom vulg. *Orme pyramidal.*) Arbre. Fl. Décembre, Février.

83. BUTTNERIA. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 486. ***Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.***

1. HETEROPHYLLA. *Hook. Bot. Misc. V.* 1. *p.* 291. *t.* 61. *Heterophyllum ramosum. Boj. Mss.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre liane. Fl. Avril, Mai.

84. KLEINHOVIA. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 488. *Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. HOSPITATA. *L. DC. ibid.*

Pat. Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbre. Fl. Décembre, Février.

TRIBU 3. *HERMANNIÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 498.

85. MELOCHIA. *H. et B. DC. Prod. ibid. Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. PYRAMIDATA. *DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Fl.?

86. RIEDLEIA. *DC. Prod. ibid. Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. TILIÆFOLIA. *DC. Prod. p.* 491.

Pat. Ile Timor. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et à Mon Plaisir. Arbuste. Fl. Mai, Juin.

2. CORCHORIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Madagascar. Cette plante croît dans tous les quartiers de l'île et se plaît particulièrement dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Herbe à balais.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

a. CORCHORIFOLIA. *flore albo.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des chemins aux Plaines Saint-Pierre. (Nom vulg. *Herbe à balais.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

3. BORBONICA. *DC. idid.*

Pat. Ile Bourbon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

4. CAPITATA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. à Bois Chéri et à la Rivière Noire. Fl. Février, Mai.

87. WALTHERIA. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 492. *Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *DC. Prod. p.* 493.

Pat. Inde Orientale, Madagascar et Maurice. Croît dans les plaines, particulièrement autour du Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Mai.

2. DEBILIS. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît sur les montagnes à l'île Anjouan (Johanna). Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 4. *DOMBEYACÉES.* Kunth. DC. Prod. V. 1. p. 497.

88. RUIZIA. *Cav. DC. ibid. Lamk. Illust. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. CORDATA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice, selon Cavanilles. Arbuste.

2. LOBATA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice, selon Cavanilles. Arbuste.

3. VARIABILIS. *Cav. DC. Prod. p.* 498.

Pat. Iles Bourbon et Maurice, selon Cavanilles. Arbuste.

Je n'ai jamais rencontré ces plantes à Maurice. Je doute fortement qu'elles soient indigènes.

89. PENTAPETES. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 498. *Lamk. Illust. t.* 576. *Monadelphie dodecandrie. Syst. Sex.*

1. PHOENICEA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les parterres des amateurs. Annuelle. Fl. à diff. époques.

90. ASSONIA. *Cav. DC. Prod. V.* 1. *p.* 498. *Monadelphie decandrie. Syst. Sex.*

1. POPULNEA. *DC. ibid. Spreng. Syst.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît à la Montagne Longue et au Bois-Rouge (Nom vulg., à Bourbon, *Bois de senteur bleu.*) Arbuste. Fl. Octobre.

2. VIBURNOIDES. *DC. ibid. Spreng. Syst.*

Pat. Ile Bourbon, selon DC., Bourbon et Maurice, selon Sprengel. Je ne l'ai pas encore rencontrée.

91. DOMBEYA. *Cav. DC. Prod. ibid. Monadelphie dodecandrie. Syst. Sex.*

1. PALMATA. *DC. ibid. Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 235.

Pat. Ile Bourbon et probablement aussi dans les grandes forêts de l'île Maurice. Arbrisseau. Fl.?

2. ACUTANGULA. *DC. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes très élevées de l'île (au Pouce). Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

3. ANGULATA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au Quartier-Militaire, au Piton du milieu de l'île. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. TILIÆFOLIA. *DC ibid.*

Pat. Ile Bourbon. Cult. au Réduit. Arbuste. Fl. Mai.

5. UMBELLATA. *Cav. DC. Prod. p.* 499.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît au quartier de Flacq et au Bois-Rouge. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

6. ASTRAPÆOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au Grand-Bassin et au Trou aux Cerfs. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

7. FERRUGINEA. *Cav. DC. Prod. p.* 499.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, au Pouce, au Piton de la Rivière Noire et au Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

8. PUNCTATA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le sommet de la montagne du Pouce sur l'embranchement séparant le Champ-de-Mars de l'Enfoncement des Prêtres. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

9. CUSPIDATA. *Boj.*

Pat. Madagascar. Croît sur les montagnes dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Avril et Décembre.

92. MELHANIA. *Forst. DC. Prod. V.* 1. *p.* 499. *Monadelphie pentandrie. L. Syst. Sex.*

1. DECANTHERA. *DC. ibid.*

Pat. Madagascar. Cult. à Saint-Maixent. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

93. TROCHETIA. *DC. Prod. V.* 1. *p.* 499. *Mém. des Bütt. p.* 10. *Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

* pédoncule uniflore.

1. CANDOLLEANA. *Boj. Trochetia uniflora. DC. Prod. p.* 500. *Mém. des Bütt. t.* 7.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux arides et battus par les vents, au Pouce, au Piton de la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. BLACKBURNIANA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides autour du Grand-Bassin et autour des Trois Mamelles. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

** pédoncule triflore.

3. GRANDIFLORA. *Boj. Trochetia triflora? DC. Prod. p.* 500. *Mém. des Bütt. t.* 8.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses autour du Trou aux Cerfs, au Piton de la Rivière Noire. Arbuste. Fl. Mai, Juin.

4. PARVIFLORA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts et sur les côteaux de la montagne du Pouce du côté de l'Anse Courtois. Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

5. SERRATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses du Grand-Port et de la Savane. Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

94. PTEROSPERMUM. *Schreb. DC. Prod. V.* 1. *p.* 500. *Monadelphie dodécandrie. Syst. Sex.*

1. ACERIFOLIUM. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars, Avril.

2. SEMISAGITTATUM. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Août, Décembre.

95. **HILSENBERGIA.** *Boj. Dombeyæ. Spec.*

1. CANNABINA. *Boj. Dombeya cannabina. Hils. Mss.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les grandes forêts appelées Bé-Fourouna et sur les hautes montagnes d'Angave, dans la province d'Emirne. Cet arbre a été très souvent introduit dans cette île, mais on n'a jusqu'à présent pu réussir à le cultiver avec succès. (Nom malg. *Hafoutra.*) Arbre. Fl. Mars, Avril.

96. **ASTRAPÆA.** *Lind. DC. Prod. p. 500. Bot. Reg. t. 691. Monadelphie, dodécandrie. Syst. Sex.*

1. WALLICHII. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les bords de la rivière Ivoundrou. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *la Modeste.*) Arbuste. Fl. Juin, Juillet.

97. **KYDIA.** *Roxb. DC. Prod. p. 500. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. CALYCINA. *I. C. ibid.*

Pat. Côte Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 5. *WALLICHIÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 501.

98. **WALLICHIA.** *DC. ibid. Mém. des Bütt. p. 4. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. SPECTABILIS. *DC. ibid. Mém. des Bütt. t. 6.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

XXII Ordre. TILIACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p.* 503.

99. **CORCHORUS.** *L. DC. Prod. V. 1. p. 504. Lamk. Illust. t. 478, Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OLITORIUS. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Asie, Afrique, Amérique, îles Comores. Cult. dans les jardins potagers. Annuelle. Fl. Avril.

2. PROCUMBENS. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar dans les prairies humides. Cult. dans les jardins potagers. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

3. TRIFLORUS. *Boj.*

Pat. Cult. Fl. comme l'espèce précédente.

100. TRIUMFETTA. *L. DC. Prod. V. 1. p. 506. Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LAPPULA. *L. DC. Prod. p. 506.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

2. GLANDULOSA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les parties élevées de l'île, se plaît particulièrement au bord des forêts. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

3. OBLONGATA. *DC. Prod. V. 1. p. 507.*

Pat. Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril.

4. NANA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Java, Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. ?

5. SEMITRILOBA. *DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. dans plusieurs jardins du Port-Louis. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai.

6. VELUTINA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes dans les lieux arides. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Août.

7. TOMENTOSA. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, île Mombase. Cult. à Mon Plaisir. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

8. SUBORBICULATA. *DC. Prod. p. 506.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl ?

9. PROCUMBENS. *Forst. DC. Prod. p.* 508.

Pat. Iles de la Société, Galéga. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Liane jaune.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

101. GREWIA. *Juss. DC. Prod. V.* 1. *p.* 508. *Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BRACTEATA. *DC. Prod. p.* 509.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. CUNEIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar et Côte Orientale d'Afrique., maintenant cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

3. OPPOSITIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars.

4. ULMIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. Arbuste. Fl. Avril.

5. OCCIDENTALIS. *DC. Prod. p.* 511.

Pat. Ethiopie et Cap de Bonne-Espérance. Cult. comme plante d'ornement. Arbrisseau. Fl. Mars, Octobre.

6. ASIATICA. *DC. ibid.*

Pat. Côte Coromandel. Cult. dans les jardins du Port-Louis et des campagnes, au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. à diff. époques de l'année.

102. VINCENTIA. *Boj. Hook. Bot. Miscel. V.* 1. *p.* 293. *t.* 62. *Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TRIFLORA. *Boj. Hook. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les bords du fleuve Marou-Voaï dans la baie de Bombetok. Cult. à Saint-Maixent. Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

103. RAPOLOCARPUS. *Boj. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LUCIDUS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur le bord du fleuve Marou-Voaï et

plus particulièrement dans les plaines sablonneuses autour du village Majungay dans la baie de Bombetok. Cult. au jardin du Roi, et au Port-Louis dans la rue des Tribunaux, chez M. E. Leclézio. Arbuste. Fl. Février, Mars.

XXIII Ordre. ELÆOCARPÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p.* 519.

104. ELÆOCARPUS. *L. DC. ibid. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INTEGRIFOLIUS. *Lamk. DC. ibid.*
   Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts autour du Grand-Bassin et au quartier de la Savane. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

2. GRANDIFLORUS. *Boj.*
   Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce. Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

3. SERRATUS. *DC. Prod. p.* 519.
   Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mai.

XXIV Ordre. CHLENACÉES. *Pet. Th. DC. Prod. V. 1. p.* 521.

105. HUGONIA. *L. DC. Prod. p.* 522. *Monadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SERRATA. *Lamk. DC. ibid.*
   Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce et sur les bords de la rivière de Moka, à Crève-Cœur et autour de Bois Chéri. Arbre liane. Fl. Novembre, Avril.

2. TOMENTOSA. *Cav. DC. ibid.*
   Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts à la Nouvelle Découverte. Arbre liane. Fl. Décembre.

XXV Ordre. TERNSTROEMIACÉES. *DC. Prod. V. 1. p.* 523.

106. COCHLOSPERMUM. *Kunth. DC. Prod. p.* 527. *Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. GOSSYPIUM. *DC. ibid. Bombax Gossypium. L.*
   Pat. Inde Orientale. Cult. à Mon Plaisir. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

XXVI Ordre. CAMELLIÉES. *DC. Prod. V. 1. p.* 529.

107. CAMELLIA. *L. DC. ibid. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. Japonica. *DC. ibid.*

Pat. Japon. Cult. dans les jardins. Cette belle plante ne se plaît que dans les quartiers très élevés de l'île, tels que le haut des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Camellia* ou *Cerea.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques.

108. THEA. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 530. *Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Chinensis *DC. ibid. Bot. Mag. t.* 998.

Pat. Chine. Cult. dans plusieurs jardins de l'île, à Bois Chéri. (Nom vulg. *Arbre à Thé.*) Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

XXVII Ordre. OLACINÉES. *Mirb. DC. Prod. V.* 1. *p.* 531.

109. FISSILIA. *Commerson. DC. Prod. V.* 1. *p.* 532. *Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. psittacorum. *Lamk. Illust. t.* 28. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses du Quartier-Militaire et particulièrement autour de Bois Chéri. (Nom vulg. *Bois Perroquets.*) Arbuste. Fl. Avril.

110. PSEUDALEA. *Pet. Th. DC. Prod. p.* 533. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Madagascariensis. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts autour du village de Tamatave. Cult. aux Plaines Saint-Pierre. Arbuste. Fl. Avril.

XXVIII Ordre. AURANTIACÉES. *Corr. DC. Prod. V.* 1. *p.* 535.

111. TRIPHASIA. *Lour. DC. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. trifoliata. *L. DC. Prod. p.* 536.

Pat. Cochinchine. Cult. dans les jardins (Nom vulg. *Orangine.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

112. LIMONIA. *L. DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

2. DIACANTHA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans le jardin de M. Jaunet, rue Brabant. Arbrisseau. Fl. très rarement.

1. ACCIDISSIMA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl.?

113. COOKIA. *Sonn. DC. Prod. V. 1. p. 537 Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PUNCTATA. *Retz. DC. ibid.*

Pat. Chine. Cult. dans les vergers comme arbre fruitier. (Nom vulg. *Sapotille* ou *Wampi.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

2. FALCATA. *DC. ibid.*

Pat. Cochinchine. Cult au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbuste. Fl. Avril.

114. MURRAYA. *Kœn. DC. Prod. V. 1. p. 537.*

1. EXOTICA. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 352.*

Pat. Inde Orientale, Chine. Cult. dans les jardins de campagne et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Buis de Chine.*) Arbrisseau. Fl. Août.

115. GLYCOSMIS. *Corr. DC. Prod. p. 538. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARBOREA. *DC. ibid.*

Pat. Côte Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Carypouli.*) Arbrisseau. Fl. Février.

116. ÆGLE. *Corr. DC. Prod. ibid. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MARMELOS. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

117. CITRUS. *L. DC. Prod. V. 1. p. 539. Polyadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

* Orangers à fruits acides ou Citroniers.

1. MEDIA. *DC. ibid.*

Pat. Asie. Cult. dans presque toutes les habitations de l'île. (Nom vulg. *Citronier.*) Arbuste. Fl. Décembre.

a. MEDIA. *Fruit à peau lisse et fortement ombiliqué à son extrémité supérieure.*

Pat. Madagascar. Cult. à la Rivière Noire et dans d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Citron de Madagascar.*) Arbuste. Fl. Décembre.

b. MEDIA. *Fruit ovale lisse ombiliqué, mais plus petit que le précédent.*

Pat. Madagascar. Cult. dans les vergers. (Nom vulg. *Petits Limons de Madagascar.*) Arbuste. Fl. Novembre.

2. HISTRIX. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. pour faire des haies. (Nom vulg. *Citron Combava.*) Arbuste. Fl. Janvier, Février.

3. LIMETTA. *DC. ibid.*

Pat. Asie. Cult. principalement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Citron doux* ou *Bergamotte.*) Arbuste. Fl. Décembre.

a. LIMETTA. *Fruit vert tuberculeux doux.*

Pat. ? Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bergamotte.*) Arbuste. Fl. Décembre.

4. FUSCA. *DC. ibid.*

Pat. Chine, Cochinchine. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bergamotte aigre*) Arbuste. Fl. Décembre.

5. VULGARIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice, Inde Orientale, Madagascar, Bourbon. Croît dans les forêts des divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bigarade.*) Arbuste. Fl. Décembre.

a. VULGARIS. *Fruits plus petits que dans l'espèce précédente.*

Pat. ? Cult. au quartier des Pamplemousses, chez Madame Lejuge. (Nom vulg. *Bigarades naines.*) Arbrisseau. Fl. Décembre.

6. CORTICOSUS. *Boj.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres endroits. (Nom vulg. *Lime de Madagascar à gros fruits.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

a. CORTICOSUS. *Boj. Fruits plus petits que dans l'espèce précédente.*

Pat. ? Cult. dans les vergers, se trouve quelquefois dans les forêts dans l'état sauvage. (Nom vulg. *Lime ordinaire.*) Arbrisseau. Fl. Décembre.

** Orangers proprement dits.

7. AURANTIUM. *DC. Prod. V. 1. p.* 539.

Pat. Asie, Midi de l'Europe. Cult. dans les jardins et dans les campagnes. (Nom vulg. *Oranger à fruits doux.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

a. AURANTIUM. *Fruits plus gros que dans l'espèce précédente.*

Pat. Madagascar. Cult. dans les campagnes particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Oranger de Madagascar*, nom malg. *Vouangue mame.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

b. AURANTIUM. *Fruits à écorce épaisse, tuberculeuse, applatie aux deux extrémités.*

Pat. Ile Rodrigue. Cult. dans les campagnes à la Rivière Noire et au Mapou. (Nom vulg. *Oranger de Rodrigue.*) Arbuste. Fl. ?

c. AURANTIUM. *Fruits moins applatis que dans l'espèce précédente.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les campagnes, particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Oranger du Cap.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

8. NOBILIS. *Lour. DC. Prod. V. 1. p.* 540.

Pat. Cochinchine, Chine. Cult. dans les campagnes et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mandarinier.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

9. VANGASAY. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les campagnes et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Vangassaille.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

a. VANGASAY. *Fruits plus gros que dans l'espèce precédente.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Vangassaille du Cap.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

10. ALBIDUS. *Boj.*

Pat. Iles Zanzibar et Mozambique. Cult. à Saint-Maixent et à la Rivière Noire. Arbuste. Fl. Octobre, Novembre.

11. DECUMANA. *L. DC. Prod. p.* 539.

Pat. Inde Orientale, Java, Amérique méridionale. Cult dans les campagnes, à la Rivière Noire et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Pamplemousier.*) Arbre. Fl. Octobre, Novembre.

a. DECUMANA. *Fruits à pulpe jaunâtre.*

Pat. comme l'espèce précédente. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pamplemoussier blanc.*) Arbre. Fl. Octobre, Novembre.

XXIX Ordre. HYPERICINÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 541.*

118. HARONGA. *Pet. Th. DC. ibid. Polyadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *DC. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les gorges de la Rivière Noire et dans les forêts de la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois Harongue.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

119. HYPERICUM. *L. DC. Prod. V. 1. p. 543. Polyadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. HIRCINUM. *L. DC. Prod. p. 544.*

Pat. Midi de l'Europe, Sicile. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Millepertuis petite.*) Sous-Arbrisseau. Fl.?

2. CHINENSE. *L. DC. Prod. p. 545.*

Pat. Chine, Japon, Inde Orientale. Cult. dans les jardins pour faire des charmilles. (Nom. vulg. *Millepertuis.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

120. ELODEA. *Pursh. flo. bor. amer. DC. Prod. p. 546. Polyadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. PULCHELLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

XXX Ordre. GUTTIFÈRES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p. 537.*

TRIBU 1. *GARCINIÉES.* DC. Prod. p. 560.

121. OCHROCARPUS. *Pet. Th. DC. ibid. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl.?

122. GARCINIA. DC. *ibid. Xylocarpus. Lour. Flo. Cochin.* *Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Mangostana. *L. DC. Prod. V. 1. p. 560. Rumph. Amb. V. 1. t. 43.*

Pat. Iles Moluques, Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans quelques habitations au Grand-Port. (Nom vulg. *Mangoustan.*) Arbre. Fl. ?

2. Cochinchinensis. *Chois. DC. Prod. p. 561. Rumph. Amb. V. 3. t. 32.*

Pat. Chine, Cochinchine. Cult. au Rédu t et au jardin du Roi. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

3. elliptica ? *Chois. DC. ibid. an Rheedia Spec.*

Pat. Ile Timor, Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars, Mai.

4. Celebica. *L. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 1. t. 44.*

Pat. Iles Célèbes. Cult. au jardin du Roi. Pampl. (Nom vulg. *Brindonier.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

5. Indica. *Chois. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Brindonier de l'Inde.*) Arbrisseau. Fl.?

Tribu 2. *CALOPHYLLÉES.* DC. Prod. V. p. 561.

123. MAMMEA. *L. DC. Prod. V. 1. p. 561. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. humilis. *Vahl. DC. ibid.*

Pat. Amérique, île Mont-Serrat. Cult. dans les jardins aux quartiers des Plaines-Wilhems, Moka et Flacq. (Nom vulg. *Abricotier de Chine* ou *Abricot du Pape.* Arbrisseau. Fl. Janvier.

124. CALOPHYLLUM. *L. DC. Prod. p. 562. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. inophyllum. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Presque naturalisée. Croît autour des campagnes dans divers quartiers de l'île. On cultive au jardin du Roi de

très beaux arbres de cette espèce. (Nom vulg. *Tatamaka de Madagascar.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.

2. Tacamahaca. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Seychelles, Côte Orientale d'Afrique. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bois Tatamaka rouge.*) Arbre. Fl. Mars, Avril.

3. spectabile. *Willd. DC. ibid. C. acuminatum. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Très commun dans les forêts de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois Tatamaka.*) Arbre. Fl. Février, Mai.

4. Calaba. *Jacquin. DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cul. au jardin du Roi et au Réduit. Arbuste. Fl. Mars, Mai.

5. spurium. *Chois. DC. Prod. p. 563. Rheed. Hort. Mal. V. 4. t. 39.*

Pat. Inde Orientale, Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port et de la Savane. Est très rare. (Nom vulg. *Tatamaka à petites feuilles.*) Arbre. Fl. Avril.

Tribu 3. *SYMPHONIÉES*. DC. Prod. V. 1. p. 563.

125. CHRYSOPEIA. *Pet. Th. DC. ibid. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. fasciculata. *Pet. Th. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. à la Grande-Rivière. (Nom vulg. *Harigne.*) Arbre. Fl. Novembre, Décembre.

126. BREXIA. *Noronha. Spreng. V. 1. p. 792. Venana. Lamk. Rœm. et Schult. Syst. V. 5. p. 433.*

1. heterophylla. *Boj. B Madagascariensis Bot. Reg. t. 730. B. spinosa. Bot. Reg. t. 872. B. chrysophylla. Sweet. Hort. Brit. Venana Madagascariensis. Lamk. Illust. t. 131.*

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord de la mer sur toute la côte orientale de cette île, autour du village de Foulepointe et dans la baie d'Anton-Gil. Cult. dans quelques jardins du Port-Louis, au jardin du Roi et au Réduit. Arbre. Fl. Janvier, Mars. Cet arbre est tellement polymorphe qu'il n'est pas étonnant que les auteurs en aient fait plusieurs espèces différentes.

XXXI Ordre. ERYTHROXYLÉES. *H. B. et K. DC. Prod. V. 1. p. 573.*

127. ERYTHROXYLUM. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 383. Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. HYPERICIFOLIUM. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts dans les parties les plus élevées de l'île. (Nom vulg. *Bois des Dames, Bois à balais et Bois d'huile.*) Arbrisseau. Fl. ?

2. SIDEROXYLOIDES. *Lamk. Dict. DC. Prod. p. 574.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts au quartier de la Savane. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

3. LONGIFOLIUM. *Lamk. Dict. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les montagnes couvertes de forêts aux Plaines-Wilhems, aux Trois Mamelles. (Nom vulg. *Bois de Ronde à longues feuilles.*) Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

4. LAURIFOLIUM. *Lamk. Dict. DC. Prod. p. 575.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les endroits forestiers de l'île. (Nom vulg. *Bois de Ronde* ou *Bois à flambeaux.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

XXXII Ordre. MALPIGHIACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p. 577.*

128. MALPIGHIA. *Rich. DC. ibid. Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. COCCIFERA. *L. DC. Prod. p. 578.*

Pat. Amérique Septentrionale Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

129. BUNCHOSIA. *Juss. DC. Prod. p. 581. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GLANDULIFERA. *H. B. et K. DC. ibid.*

Pat. Antilles, Caracas. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Avril.

130. HIPTAGE. *Gært. DC. Prod. p. 583. Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. MADABLOTA. *Gært. DC. ibid. Gærtnera racemosa. Roxb.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Liane de Cythère* ou *Liane à fleurs d'orange.*) Arbre liane. Fl. Avril, Mai.

131. TRISTELLATEIA. *Pet. Th. DC. ibid. Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts épaisses. Cult. à la Rivière Noire. Arbrisseau liane. Fl. Novembre, Décembre.

XXXIII Ordre. ACERINÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 593.*

132. ACER. *Mœnch. DC. ibid. Polygamie diœcie. Syst. Sex.*

1. PSEUDO-PLATANUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. au quartier de Moka et au Réduit. (Nom vulg. *Platane.*) Arbre. N'a pas encore fleuri.

133. NEGUNDO. *Mœnch. DC. p. 596. Polygamie diœcie. Syst. Sex.*

1. FRAXINIFOLIUM. *DC. ibid. Acer negundo. L.*

Pat. Amérique du Nord, Caroline. Pensylvanie. Cult. à Saint-Maixent. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

XXXIV Ordre. SAPINDACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p. 601.*

TRIBU 1. *PAULINIÉES.* H. B. K. DC. ibid.

134. CARDIOSPERMUM. *L. DC. ibid. Octandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. HALICACABUM. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t. 1049.*

Pat. Inde Orientale, îles Madagascar, Bourbon et Maurice, Côte Orientale d'Afrique. (Nom vulg. *Pokepoke.*) Annuelle. Fl. Mars, Juin.

2. PUBESCENS. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 14.*

Pat. Royaume de Nepaul. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Paupl. Bisannuelle. Fl. Novembre, Mai.

3. CORINDUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît à la Montagne Longue. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

TRIBU 2. *SAPINDÉES.* H. B. K. DC. Prod. p. 607.

135. SAPINDUS. *L. DC. ibid. Octandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. SAPONARIA. *DC. ibid.*

Pat. Amérique équinoxiale et Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Savonnier.*) Arbuste. Fl. très rarement.

2. LONGIFOLIUS. *Vahl. DC. p. 608.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Savonnier de l'Inde.*) Fl.?

3. EMARGINATUS. *Vahl. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Savonnier à feuilles échancrées.*) Arbuste. Fl. Mai, Juin.

136. BLIGHIA. *Kœn. DC. Prod. p. 609. Octandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. SAPIDA. *DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl.?

137. SCHMIDELIA. *L. DC. Prod. V. 1. p. 610. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INTEGRIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Quartier-Militaire, sur la montagne Ory. (Nom vulg. *Bois Merle.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mai.

2. RACEMOSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Décembre, Mai.

138. EUPHORIA. *Commerson. DC. Prod. p. 611. Lamk. Illust. t. 306. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LITCHI *Desf. DC. ibid. Dimocarpus Litchi. Lour.*

Pat. Inde Orientale, Chine. Cult. dans les vergers. (Nom vulg. *Litchi.*) Arbre. Fl. Août, Septembre.

2. LONGANA. *Lamk. Dict. DC. Prod. ibid. Dimocarpus Longana. Lour.*
Pat. Chine, Cochinchine. Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *Longanier.*) Arbre. Fl. Juin, Août.

3. NEPHELIUM. *DC. Prod. p. 612. Lamk. Illust. t. 764. Dimocarpus crinita. Lour.*
Pat. Inde Orientale. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Ramboutan* ou *Rampostan.*) Arbuste. Ne fleurit jamais.

139. ? THOUINIA. *DC. Prod. V. 1. p. 612. Octandrie monogynie Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Boj.*
Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de Flacq, à la Rivière Noire, autour de l'habitation Pierre Font. (Nom vulg. *Arbre à l'huile.*) Arbre. Fl. Novembre, Février.

140. CUPANIA. *Plum. DC. ibid. Décandrie monogynie. Syst Sex.*

1. LÆVIS. *DC. Prod. p. 613. Lamk. Illust. t. 305.*
Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres de la Savane. Arbuste. Fl. Août, Septembre.

2. ALTERNIFOLIA. *Pers. DC. ibid.*
Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts, à la Montagne Longue et dans les lieux élevés. Arbre. Fl. Août, Novembre.

3. VENULOSA. *DC. Prod. ibid.*
Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts, particulièrement à la à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Bois gaulettes.*) Arbuste. Fl. comme l'espèce précédente.

141. TINA. *Ræm. et Schult. DC. Prod. p. 614.*

1. CUPANOIDES. *DC. ibid.*
Pat. Ile Maurice, selon Decandolle. Fl. ?

142. COSSIGNIA. *Commerson. DC. ibid. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PINNATA. *Lamk. Dict. Lamk. Illust. t. 236. C. Borbonica. DC. ibid.*
Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce et autres endroits (Nom vulg. *Bois de Judas.*) Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

143. MELICOCCA. *Juss. DC. ibid. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DIPHYLLA. *Boj.*
Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux défrichés autour de Bois Chéri, au quartier de Moka. Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

2. DIVERSIFOLIA. *DC. Prod. p.* 615.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes dans les lieux découverts, aux quartiers des Plaines-Wilhems et de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bois de gaulettes.*) Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

3. TRIJUGA. *Juss. DC. ibid. Schleichera trijuga. Willd.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Novembre.

144. STADTMANNIA. *Lamk. Illust. t.* 312. *DC. ibid. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SIDEROXYLON. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses de divers quartiers. (Nom vulg. *Bois de fer.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 3. *DODONÆACÉES.* H. B. K. DC. Prod. p. 615.

145. DODONÆA. *L. DC. V.* 1. *p.* 616. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SALICIFOLIA. *DC. Prod. p.* 617.

Pat. Ile Maurice. Croît au Pouce, au pied de la montagne dite Piton de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bois de Reinette.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

2. TRIQUETRA. *And. Rep. DC. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande, Côte Orientale d'Afrique et baie de Saint-Augustin (Madagascar). Cult. au jardin du Roi et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

XXV Ordre. MELIACÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 1. *p.* 619.

TRIBU 1. *MELIÉES.* DC. ibid.

146. TURRÆA. *L. DC. Prod. p.* 620.

1. RIGIDA. *Vent. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle Découverte. Arbrisseau. Fl. Septembre.

147. QUIVISIA. *Commerson. DC. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DECANDRA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Savane aux bords des ruisseaux. Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

2. OPPOSITIFOLIA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle Découverte, au Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Bois Quivi* ou *Café maron.*) Arbuste. Fl. ?

3. OVATA. *Cav. DC. Prod. p.* 621.

Pat. Ile Maurice. Croît au Pouce, à la Marre aux Vacoas (Nom vulg. *Bois Quivi.*) Arbuste. Fl. ?

4. HETEROPHYLLA. *Cav. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Espèce la plus commune de toutes, on la rencontre sur toutes les montagues de l'ile. (Nom vulg. *Bois Quivi.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

5. CHLOROSANTHA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le versant oriental de la montagne du Pouce au Feneue de Pieterboth. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

148. SANDORICUM. *Cav. DC. Prod. p.* 621. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICUM. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 350.

Pat. Inde Orientale, îles Philippines, Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pamplemousses, et à Bois Chéri. (Nom vulg., à Ceylan, *Cantor*, à Maurice, *Faux Mangoustan.*) Arbuste Fl. Août, Septembre.

149. MELIA. *L. DC. ibid Lamk. Illust. t.* 372. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AZEDARACH. *DC. ibid.*

Pat. Ile Ceylan, Syrie. Cult. en abondance dans les campagnes. (Nom vulg. *Lilas de l'Inde.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

2. SEMPERVIRENS. *Swartz. DC. ibid.*

Pat. Jamaïque. Cult. à Bois Chéri. (Nom vulg. *Lilas toujours vert.*) Arbrisseau. Fl. ?

3. AZEDERACHTA. *L. DC. Prod. p.* 622.

Pat. Inde Orientale. Cult. dans plusieurs jardins du Port-Louis. Un bel arbre de cette espèce se trouve dans la cour de M. H. Kœnig, rue du Gouvernement. (Nom vulg. *Lilas sacré.*) Arbre. Fl. Novembre.

4. BACCIFERA. *Roth. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

5. SUPERBA. *Wall.*

Pat. Inde Orientale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Lilas superbe.*) Arbre. Fl. à des époques non déterminées.

TRIBU 2. *CEDRELÉES.* R. Br. DC. Prod. V. 1. p. 624.

150. CEDRELA. *L. DC. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ODORATA. *DC. ibid. Lamk. Illu t. t.* 137.

Pat. Iles Barbades. Cult. à Bois Chéri et à Mon Plaisir. Arbre. Fl. Février, Mai.

151. CARAPA. *Aub DC. Prod. V.* 1. *p.* 626. *Xylocarpus. Schreb. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 215. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MOLUCCENSIS. *DC. ibid. Rumph. Amb. V.* 3. *t.* 61. *X. granatum Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques, Seychelles et Côte Orientale d'Afrique. Cult. au Réduit. Arbuste. Fl. ?

XXXVI Ordre. AMPELIDÉES. *H. B. K. DC. Prod. V.* 1. *p.* 627.

TRIBU 1. *VINIFÈRES.* DC. Prod. V. 1. ibid.

152. CISSUS. *L. DC. Prod. V.* 1. *ibid. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. QUADRANGULARIS. *L. DC. Prod. p.* 628.

Pat. Inde Orientale et Côte Orientale d'Afrique. Cult. dans les

jardins au Port-Louis. Il en existe un très beau pied chez M. F. D'Epinay, rue du Gouvernement. (Nom vulg. *Famille du docteur Burke.*) Pérenniale. Fl. Février, Mars.

2. PALMATA. *Poiret. DC. Prod. p.* 631.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers escarpés de la montagne Ory. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.

3. FRAGARIÆFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar et Côte Orientale d'Afrique. Croît sur les lisières des forêts. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

4. MAPIA. *Lamk. DC. Prod. p.* 632.

Pat. Ile Maurice. Croît au Mapou et sur la montagne du Pouce. (Nom vulg. *Mapou.*) Arbuste. Fl. Novembre.

153. VITIS. *L. DC. Prod. V.* 1. *p.* 633. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VINIFERA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Asie australe. Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *la Vigne.*) Arbrisseau. Fl. deux fois par année, Avril, Septembre.

a. VINIFERA *moschata acinis albidis. Ræm. Schult. V.* 1. *p.* 317.

Pat. ? Cult. à la Petite-Rivière et autres lieux de l'île. (Nom vulg. *Muscat blanc.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

b. VINIFERA *moschata acinis rubris. Ræm, Schult. ibid.*

Pat.? Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *Muscat rouge.*) Fl. Avril, Septembre.

c. VINIFERA *moschata acinis violaceis. Ræm. Schult. ibid.*

Pat. ? Cult. dans plusieurs endroits de l'île. (Nom vulg. *Muscat noir.*) Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

d. VINIFERA *acinis maximis ellipticо-oblongis nigris.*

Pat.? A été introduit de Bombay et cult. à la Grande-Rivière chez M. Roussel. (Nom vulg. *Vigne à raisins noirs de Bombay.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

TRIBU 2. *LEEACÉES.* DC. Prod. V. 1. p. 635.

154. LEEA. *L. DC. Prod. V.* 1. *ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SAMBUCINA. *Willd. DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres sur le bord des

ruisseaux dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois de Source, Bois Sureau* ou *Bois Bœuf.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Mai.

2. HIRTA. *Roxb. flo. ind. DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde Orientale et Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

3. COCCINEA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses, au quartier de la Savane et aux Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Bois Sureau.*) Arbuste. Fl. Novembre, Mai.

4. ARBOREA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts aux Plaines-Wilhems, au bord du chemin qui conduit au Grand-Bassin. (Nom vulg. *Bois Sureau en arbre.*) Arbuste. Fl. Décembre, Avril.

5. SANGUINEA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale, Iles Comores. Cult. à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. à des époques indéterminées.

XXXVII. Ordre. GERANIACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p. 637.*

155. MONSONIA. *L. Fil. DC. Prod. V. 1. p. 638. Monadelphie dodécandrie. Syst. Sex.*

1. SPECIOSA. *L. DC. Prod. ibid. Curt. Bot. Mag. t. 73.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. N'a jamais fleuri.

156. PELARGONIUM. *L'Her. DC. Prod. V. 1. p. 649. Monadelphie heptandrie. Syst. Sex.*

1. PARNASSIOIDES. *L'Her. DC. Prod. p. 650.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. N'a jamais fleuri.

2. HYBRIDUM. *Ait. DC. Prod. p. 658.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Geranium rosat à fleurs rouges.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

2. HYBRIDUM.

Pat.? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Geranium rosat.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Juin, Octobre.

3. GIBBOSUM. *Willd. DC. Prod. p.* 662.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. N'a jamais fleuri.

4. GRANDIFLORUM. *Willd. DC. Prod. p.* 667.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. ?

5. INQUINANS. *Ait. DC. Prod. p.* 659.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans tous les jardins. (Nom vulg. *Geranium a fleurs rouges.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

6. ZONALE. *Willd. DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans quelques jardins. (Nom vulg. *Geranium panaché.*) Sous-Arbrisseau. Fl. ?

7. FRAGRANS. *Willd. DC. Prod. p.* 660.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

8. CUCULLATUM. *Ait. DC. Prod. p.* 671.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

9. SEMITRILOBUM. *Jacquin. DC. Prod. p.* 674.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Je ne l'ai jamais rencontrée en fleurs.

10. VITIFOLIUM. *Ait. DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

11. CAPITATUM. *Ait. DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Geranium a feuilles velues.*) Sous-Arbrisseau. Fl Juillet, Octobre.

12. GRAVEOLENS *Ait. DC. Prod. p.* 678.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Geranium fétide.*) Sous-Arbrisseau. Fl. ?

13. GLUTINOSUM. *Ait. DC. Prod. p.* 679.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Geranium visqueux.*) Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

14. QUERCIFOLIUM. *DC. Prod. p.* 678.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Geranium a feuilles de chêne.*) Sous-Arbrisseau. Fl. ?

15. PELTATUM. *Ait. DC. Prod. p.* 666. *Bot. Mag. t.* 20.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre.

XXXVIII Ordre. TROPÆOLÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 1. *p.* 683.

157. TROPÆOLUM. *L. DC. Prod. ibid. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MINUS. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Pérou. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Capucine petite espèce.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

2. MAJUS. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Pérou. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Capucine.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

XXXIX Ordre. BALSAMINÉES. *Ach. Rich. DC. Prod. V.* 1. *p.* 685.

158. BALSAMINA. *DC. Prod. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. HORTENSIS. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Balsamine.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

a. HORTENSIS. *Flore pleno rubro. Fleurs rouges doubles.*

b. HORTENSIS. *Flore pleno albo. Fleurs blanches doubles.*

c. HORTENSIS. *Flore pleno violaceo. Fleurs violettes doubles.*

d. HORTENSIS. *Flore roseo. Fleurs roses.*

e. HORTENSIS. *Flore variegato. Fleurs panachées.*

f. HORTENSIS. *Flore rubro albo maculato. Fleurs rouges tachetées de blanc.*

Toutes ces variétés de Balsamine sont cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

XI. Ordre. OXALIDÉES. *DC. Prod. V. 1. p.* 689.

159. AVERRHOA. *L. DC. Prod. ibid. Lamk. Illust. t.* 385. *Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. CARAMBOLA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Carambolier.*) Arbuste. Fl. à diff. époques de l'année.

a. CARAMBOLA. *Fructus dulcis. Fruits doux.*

Cult. à la Montagne Longue chez M. Leblanc.

2. BILIMBI. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Bilimbi.*) Arbuste. Fl. à diff. époques de l'année.

160. BIOPHYTUM. *DC. Prod. ibid. Décandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. SENSITIVUM. *DC. Prod. p.* 690.

Pat. Ile Maurice, Inde Orientale, Madagascar. Croît sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Annuelle. Fl. Décembre, Mai.

161. OXALIS. *L. DC. Prod. p.* 690. *Décandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. REPENS. *Thunb. DC. Prod. p.* 693.

Pat. Ile Maurice. Croît dans toutes les parties de l'île. Se plaît particulièrement dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Alleluia.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. CORYMBOSA. *DC. Prod. p.* 696.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux cultivés au quartier de Moka. Nom vulg. *Alleluia a fleurs roses.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

3. CAPRINA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Pérennale. Fl. Août, Octobre.

4. CERNUA. *Thunb. DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Pérennale. Fl. Août, Octobre.

XLI Ordre. ZYGOPHYLLÉES. *DC. Prod. V. 1. p.* 703.

162. TRIBULUS. *Tourn. L. DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TERRESTRIS. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Iles de l'Archipel africain. Croît au bord de la mer à l'île aux Tonneliers. Pérennale. Fl. Avril, Mai.

163. ZYGOPHYLLUM. *L. DC. Prod. V. 1. p.* 703. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CAPENSE. *DC. Prod. p.* 706.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

164. MELIANTHUS. *Tourn. DC. Prod. V. 1. p.* 708. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. MAJOR. *DC. Prod. ibid. Lamk. Illust. t.* 552.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, à Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. Avril.

2. COCCINEUS. *Vahl?*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins au Port-Louis. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

XLII Ordre. RUTACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 1. p.* 709.

165. RUTA. *Tourn. DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRAVEOLENS. *DC. Prod. p.* 710.

Pat. Europe. Cult. au jardin du Roi, à Bois Chéri. (Nom. vulg. *la Rue.*) Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

166. DICTAMNUS. *L. DC. Prod. V. 1. p. 712. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FRAXINELLA. *Pers. DC. Prod. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

167. EVODIA. *Forst. DC. Prod. V. 1. p. 724. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OBTUSIFOLIA. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît à l'ombre des forêts de la montagne du Pouce et du Grand-Bassin. (Nom vulg. *Patte de Poule.*) Arbuste. Fl. Janvier, Avril.

168. ZANTHOXYLUM. *H. B. K. nov. gen. DC. Prod. V. 1. p. 725. Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. AUBERTIA. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Bourbon et probablement aussi île Maurice.

2. HETEROPHYLLUM. *DC. Prod. p. 726.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît à Flacq sur les bords de la mer, aux environs du Trou-d'Eau-Douce. Arbrisseau. Fl. Août.

3. BUDRUNGA. *DC. Prod. p. 728. Fagara Budrunga. Roxb. fl. ind. p. 437.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. ?

169. GYMINOSMA. *Gært. DC. Prod. V. 1. p. 722. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PEDUNCULATA. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

170. TODDALIA. *Juss. DC. Prod. V. 2. p. 83. Scopolia. Smith. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ACULEATA. *Pers. DC. Prod. ibid. S. aculeata. Smith. Lamk. Illust. t. 139. fig. 1.*

Pat. Inde Orientale, île Maurice. Croît au bord des forêts au quar-

tier de la Savane, au Pouce. (Nom vulg. *Bambara* ou *Bois Patte de Poule.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

2. LANCEOLATA. *Lamk. DC. ibid. S. lanceolata. Spreng.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le versant oriental de la montagne du Pouce, dit Fenêtre de Pieterboth. (Nom vulg. *Patte de Poules.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

3. PANICULATA. *Lamk. Illust. DC. ibid. S. paniculata. Spreng.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Bois Patte de Poules.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

4. ANGUSTIFOLIA. *Lamk. DC. ibid. S. angustifolia. Spreng.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, au Pouce, au sommet des montagnes de la Rivière Noire. (Nom vulg, *Bois Patte de Poules à petites feuilles.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

171. BRUCEA. *L'Her. DC. Prod. V. 2. p. 88. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SUMATRANA. *Roxb. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 7. t. 15.*

Pat. Iles Moluques, Sumatra. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

XLIII Ordre. OCHNACÉES. *DC. Prod. V. 1. p. 735.*

172. OCHNA. *Schreb. DC. Prod. ibid. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes de la Rivière Noire et au Pouce. (Nom vulg. *Arbre à bouquets.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

173. GOMPHIA. *Schreb. DC. Prod. p. 736. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SUFFRUTICOSA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur la montagne de Tananarivou dans l'intérieur de l'île. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

IIe DIVISION.

CALICIFLORES. DC. Prod. V. 2. p. 1.

Plantes à pétales libres ou plus ou moins soudés, toujours pérygines ou insérés sur le calice.

XLIV Ordre. CÉLASTRINÉES. *R. Br. DC. Prod: V. 2. p. 1.*

TRIBU 1. *EVONYMÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 3.

174. EVONYMUS. *Tourn. DC. Prod. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GLABER. *Wall. Mss.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

2? LEUCOCARPOS. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes au bord des forêts, au quartier de Moka, et sur le côteau de la montagne du Pouce, dit Fenêtre de Pieterboth. Arbuste. Fl. Décembre, Février.

3? MYRTOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Bourbon. Un seul pied de ce bel arbrisseau est cultivé dans le jardin de M. F. Jaunet, au Port-Louis. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

175. CELASTRUS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 5. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TRIGYNUS. *Lamk. Illust. DC. Prod. p. 6: C. pyrius. Willemet.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes, autour de Bois Chéri, au quartier de Moka. (Nom vulg. *Bois à poudre.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. CERNUUS. *Thunb. DC. Prod. p. 7.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. très rarement.

3. BUXIFOLIUS. *L. DC. Prod. p. 8.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

176. ELÆODENDRON *Jacquin. DC. Prod. V. 2. p. 10. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ORIENTALE. *Jacquin. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar et Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes dans différentes parties de l'île. (Nom vulg. *Bois d'Olive.*) Arbre. Fl. Février, Novembre.

177. ILEX. *L. DC. Prod. V. 2. p. 13. Tétrandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. SALICIFOLIA. *Jacquin. DC. Prod. p. 13.*

Pat. Ile Maurice, selon DC. Je ne l'ai pas encore rencontrée.

XLV Ordre. RHAMNÉES. *R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 19.*

178. ZIZYPHUS. *Tourn. DC. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SPINA. CHRISTI. *Willd. DC. Prod. p. 20.*

Pat. Afrique boréale, Palestine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. très rarement.

2. JUJUBA. *Lamk. DC. Prod. p. 21.*

Pat. Inde Orientale, Chine, Cochinchine. Naturalisée dans l'île. (Nom vulg. *Masson.*) Arbre. Fl. Mars, Avril.

a. JUJUBA. *Fruits globuleux déprimés, désagréables au goût.*
b. JUJUBA. *Fruits elliptiques déprimés aux deux extrémités, bon à manger.*
c. JUJUBA. *Fruits elliptiques pointus, bon à manger.*
d. JUJUBA. *Fruits pyriformes pointus, bon à manger.*

Les *Z. rotundata. DC. Prod. ibid.* et les *Z. Mauritiana. Lamk. DC. ibid.*, sont des variétés du *Z. jujuba.*

3. MELANOGONA. *Boj.*

Pat. Ile Mombase, Côte Orientale d'Afrique. Cult. à Mon-Désir. Arbre. N'a pas encore fleuri.

OBSERVATION. La noix de cette espèce de Massonier est triangulaire et marquée longitudinalement sur chaque angle d'une ligne noire.

4. OENOPLIA. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars, Avril.

179. RHAMNUS. *Lamk. Illust. DC. Prod. p. 23. Pentandrie monogynie Syst. Sex.*

1. LUCIDUS. *Roxb. fl. ind.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bambara.*) Arbrisseau liane. Fl. depuis Novembre jusqu'en Mai.

180. CEANOTHUS. *Lin. DC. Prod. p. 29. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ASIATICUS. *DC. Prod. p. 30.*

Pat. probablement Inde Orientale, île Ceylan. Introduite à Maurice où elle est naturalisée. On la trouve en grande quantité au bord de la mer, à la baie de la Petite Rivière Noire et en suivant le chemin qui conduit au Morne Brabant. Arbrisseau liane. Fl. Nov. Mai.

2. CIRCUMSCISUS. *DC. ibid. C. pauciflorus. Sieber.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes à Flacq et à la Rivière du Rempart. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. CAPENSIS. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

4. NEPALENSIS. *Wall. Roxb. flo. ind.*

Pat. Népaul. Croît sur les montagnes. Cult. au Réduit. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

181. PHYLICA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 34. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les monticules dans les forêts sombres du Grand-Bassin. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

182. VENTILAGO. *Gært. DC. Prod. p. 38. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MADERASPATANA. *Gært. DC. ibid.*

Pat. Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. ?

183. GOUANIA. *Jacquin. Lamk. Illust. t.* 843. *Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *DC. Prod, V.* 2. *p.* 40.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les lisières des forêts de la Savane et du Grand-Port. (Nom vulg. *Liane Charretier.*) Arbuste liane. Fl. Mai, Juin.

2. TILLÆFOLIA. *Lamk. Dict. DC. Prod. ibid. G. retinaria. Gært.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les lisières des forêts au Quartier-Militaire et à la Montagne Longue. Arbuste liane. Fl. comme l'espèce précédente.

3. SULCATA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les grandes forêts appelées Béfourou. Cult. au Réduit. Arbrisseau liane. Fl. Décembre, Janvier.

184. HOVENIA. *Thunb. DC. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DULCIS. *Thunb. Lamk. Illust. t.* 131.

Pat. Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

XLVI Ordre. SAMYDÉES. *Gœrt fil. DC. Prod. V.* 2. *p.* 47.

185. CASEARIA. *Jacquin. DC. Prod. p.* 48. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FRAGILIS. *Vent. Choix. DC. Prod. p.* 50.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

2. FASCICULATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts autour du Trou aux Cerfs. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

XLVII Ordre. HOMALINÉES. *R. Br. DC. Prod. V.* 2. *p.* 53.

186. BLACKWELLIA. *Commerson. DC. Prod. p.* 54. *Décandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. INTEGRIFOLIA. *Lamk. DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses de tous les quartiers

de l'île. (Nom vulg. *Bois de Source des hauts.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

2. PANICULATA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Île Maurice. Croît en abondance au bord de la rivière de Moka. (Nom vulg. *Bois à écorce blanche.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

3. GLAUCA. *Vent. Choix. DC. Prod. ibid.*

Pat. Île Maurice. Croît sur le bord des ruisseaux dans les forêts épaisses de la Savane et de la Nouvelle Découverte. Arbuste. Fl. Mars, Avril.

XLVIII Ordre, CHAILLETIACÉES. *R. Br. Cong. DC. Prod. V. 2. p. 57.*

187. LEUCOSIA. *Pet. Th. DC. Prod. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. THOUARSIANA, *Rœm. et Schult. Syst. veg. Chailletia Leucosia. Spreng.*

Pat. l'Ile Madagascar. Croît dans les forêts autour du village de Foulepointe. Cult. à Saint-Maixent. Arbrisseau. Fl.?

XLIX Ordre. TÉRÉBINTHACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 2, p. 61.*

TRIBU 1. *ANACARDIÉES. CASSUVIÉES.* R. Br. DC. Prod. p. 62.

188. ANACARDIUM. *Rott. DC. Prod. ibid. Ennéandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OCCIDENTALE. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique du Sud. Naturalisée dans l'île et à Madagascar. On la trouve au bord du chemin des Pamplemousses. (Nom vulg. *Noix d'Acajou.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

189. SEMECARPUS. *L. fil. DC. Prod. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ANACARDIUM. *L. fil. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres lieux. (Nom vulg. *Noix à marquer.*) Arbre. Fl. Décembre, Mai.

2. [illegible]. *Wall.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Fl. comme l'espèce précédente.

[illegible]. MANGIFERA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 63. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. ? Cult. aux Indes et dans tout l'Archipel indien. Ce fruit mûrit depuis Octobre jusqu'à Avril. (Nom vulg. *Manguier.*) Arbre. Fl. Juin, Juillet.

Le *Mangifera laxiflora. Lamk. DC. Prod. ibid.* N'est qu'une variété du *mangifera indica.*

2. GLADIATA. *Boj.*

Fruit rhinantacé vers le milieu, très alongé et contourné de manière à représenter la forme d'un sabre. Couleur jaune verdâtre, quelquefois teinte d'une couleur rouge obscure, produite par la lumière. N'est pas très estimé. Cult. au Bois-Rouge et à la Poudre-d'Or. (Nom vulg. *Mangue-Sabre.*)

3. RACEMOSA. *Boj.*

Fruit ovale, de la grosseur d'un œuf de pigeon. Couleur jaunâtre, souvent coloré d'un rouge foncé, du côté où frappe la lumière. Est très précoce et assez agréable au goût : le noyau est le plus souvent avorté. Les fruits sont réunis en une grappe souvent très compacte à l'extrémité des branches. Cult. au Grand-Port et à la Petite-Rivière. (Nom vulg. *Mangue à Grappe.*)

* Fruit vert tirant sur le jaune.

4. MANGIFERA VIRIDIS. *Boj.*

Fruit très gros, plus long que large, fortement rhinantacé vers le milieu du dos ; couleur verte jusqu'à sa maturité, marquée de points blanchâtres. Sa chair n'est pas très franche, cependant elle a un goût fort agréable. Est très estimé. Cult. particulièrement à la Poudre-d'Or. (Nom vulg. *Mangue Charpentier* ou *Mangue de la Poudre-d'Or.*)

α. VIRIDIS. — Fruit ayant beaucoup de ressemblance avec le précédent.

mais plus applati. Cult. à la Poudre-d'Or et à la Rivière du Rempart. (Nom vulg. *Mangue Dauphiné.*)

b. VIRIDIS. — Fruit devenant très gros quand la saison a été favorable: sa forme est oblongue obconique, un peu applatie avec une échancrure assez marquée au milieu et de chaque côté, retrécie au-dessous, se prolongeant ainsi sans diminuer de grosseur jusqu'au bout qui se termine par un point très obtus. Ses joues sont quelquefois colorées de jaune et de rouge tendre. Est très estimé. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue mille fleurs.*)

c. VIRIDIS. — Fruit assez gros, arrondi, un peu déprimé à sa partie supérieure et d'une couleur verte jaunâtre. Sa peau est très mince, et a le même goût que la chaire qui est parfaitement franche et d'un goût exquis. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Legal.*)

d. VIRIDIS. — Fruit d'une grosseur moyenne, plus long que large, un peu rhinantacé du côté du dos. Ses joues sont quelquefois colorées de rouge bien nuancé. Sa chair est très franche et délicate. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Perroquet.*)

e. VIRIDIS. — Fruit d'une grosseur moyenne, d'une forme allongée, un peu oblique, légèrement rhinantacé du côté du dos. Sa couleur est d'un vert pâle, marqué de petites tâches blanchâtres. Sa chair est très molle et filandreuse, d'un goût fort médiocre. Cult. aux Plaines Saint-Pierre, au Réduit et aux Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Perruche.*)

f. VIRIDIS. — Fruit assez gros, plus long que large, d'une forme oblique et légèrement rhinantacé. Sa couleur est constamment d'un vert obscur, parsemé de points blanchâtres, mais quelquefois elle devient jaune pâle par l'effet de la lumière: la peau est assez épaisse. Sa chair est très molle et sans la moindre existence de filandres. Est très estimé. Cult. à la Caverne, au Hochet et plus particulièrement au quartier de la Poudre-d'Or. (Nom vulg. *Mangue Papaye* ou *Mangue Cuiller.*)

g. VIRIDIS. — La forme et la couleur sont absolument semblables à la précédente, mais le fruit est plus gros et d'un meilleur goût. Cult. au Tombeau, au Hochet et à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Papaye greffée.*)

h. VIRIDIS. — Fruit très gros, oblong, quelquefois fortement rhinantacé, d'une couleur verte tirant sur le jaune. Sa chair est assez ferme et très franche. Est très estimé. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Beauchamp.*)

j. viridis. — Fruit rond, d'une couleur verte foncée, souvent plus large que long, et applati à ses deux extrémités : sa peau est très épaisse et verdâtre en dedans : sa chair est d'un jaune orangé très ferme et sans fibres, ayant un goût de térébenthine très prononcé : le noyau est applati et oblique. Son enveloppe est plus dûre que dans les autres variétés. Est peu estimé. Cult. plus particulièrement au quartier des Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Pomme verte.*)

k. viridis. — Fruit alongé, souvent très pointu à ses deux extrémités, oblique, rhinantacé, quelquefois il présente les formes les plus bizarres. Sa couleur est d'un vert foncé jaunissant un peu du côté où frappe la lumière, et tâchée de noir. Sa chair est jaune, très franche et dépourvue de fibres ; c'est sans aucun doute la meilleure espèce de mangue du pays. Cult. plus particulièrement à la Poudre-d'Or, aux Pamplemousses et à la Rivière du Rempart. (Nom vulg. *Mangue Torse.*)

l. viridis. — Fruit très gros, arrondi, plus large que long, très oblique et souvent fortement rhinantacé, se terminant par un point obtus. Sa couleur est d'un vert foncé, mais elle change parfois en jaune orangé du côté où frappent les rayons du soleil. Sa chair est assez franche ; se détache facilement par fragments, et a un goût médiocre. Très peu estimé. Cult. à l'habitation de M. Dabadie. (Nom vulg. *Mangue Dabadie.*)

m. viridis. — Fruit semblable au précédent, mais moins gros et plus applati, rhinantacé et presque carré à sa partie supérieure. Ce fruit offre quelquefois les excroissances les plus bizarres. Sa couleur est d'un vert tendre, jaunâtre ou rosé du côté où frappe la lumière, tacheté de points bleus et roses. N'est pas très estimé. Cult. au quartier des Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Monstre.*)

n. viridis. — Fruit alongé, plus ou moins rhinantacé, oblique, d'une grosseur qui varie. Le fond de sa couleur est vert, devient jaune ou rosé du côté où frappe la lumière ; se couvre, à sa maturité, d'une poussière noire comme de la rouille. Sa chair est très molle, fibreuse et a un goût de térébenthine très prononcé. N'est pas estimé. Cult. aux quartiers des Pamplemousses, de Flacq et au Bois-Rouge. (Nom vulg. *Mangue Galeuse.*)

o. viridis. — Fruit plutôt rond qu'alongé, droit, rhinantacé. Sa couleur est d'un vert foncé luisant, devenant d'un jaune orangé du côté où frappent les rayons du soleil. Sa chair est fibreuse, d'un jaune pâle, et a le goût et l'odeur la plus prononcée de térébenthine. Croît dans les habitations, aux Pamplemousses et autour du Port Louis. (Nom vulg. *Mangue Jérôme.*)

p. VIRIDIS. — Fruit absolument semblable au précédent, mais beaucoup plus petit; d'une couleur vert foncé et devenant entièrement jaune à sa maturité. Sa chair est très molle, remplie de fibres et a un goût très prononcé de carotte et de térébenthine. Croît autour de l'habitation de Mme Jérôme, chemin des Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Jérôme petite espèce.*)

q. VIRIDIS. — Fruit alongé, obtus à ses deux extrémités, légèrement rhinantacé. Le fond de sa couleur est vert clair et souvent il devient jaune d'un côté dans certain quartier et dans certaine saison. Sa chair est molle, assez goûtée, remplie de fibres; c'est ce qui le rend désagréable à manger. Croît presque sans culture dans tous les quartiers situés au vent de l'île. (Nom vulg. *Mangue Perruque.*)

r. VIRIDIS. — Fruit alongé, droit, ayant presque la forme obconique, non rhinantacé. Sa couleur est d'un vert olivâtre, marqué de points blanchâtres; il jaunit un peu à sa parfaite maturité. Sa chair est d'un jaune pâle, très franche, sans fibres et d'un goût agréable. Cult. aux Pailles, au Réduit et à Clarence au Tamarin. (Nom vulg. *Mangue Goa* ou *Mangue Madame.*)

s. VIRIDIS. — Fruit d'une grosseur moyenne, arrondi, ayant la forme d'un cœur et se terminant à sa partie inférieure par un point très émoussé. Sa couleur est vert tendre, devenant jaunâtre à sa maturité. Sa chair est molle, remplie de fibres et d'un goût très ordinaire. Croît sans culture au quartier des Pamplemousses et au Bois-Rouge. (Nom vulg. *Mangue Cœur* ou *Mangue Toupie.*)

t. VIRIDIS. — Fruit rond, plus large que long, légèrement rhinantacé, suspendu sur des pédoncules d'une longueur de deux à trois pieds. Sa couleur est d'un vert foncé, marqué de tâches pourpres à sa maturité. Sa peau est très épaisse; sa chair franche et ferme. Est très estimé. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Flagellée.*)

u. VIRIDIS. — Fruit très gros, rond, un peu plus large que long, également échancré à ses deux extrémités. Le fond de sa couleur est vert, mais il devient parfois d'une belle couleur pourpre foncée et marquée de petits points blancs. Sa peau est très épaisse. Sa chair est d'un jaune pâle, franche, sans beaucoup de fibres, et d'un goût assez agréable. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Alphonse.*)

** Fruit rouge, tirant sur le jaune.

5. RUBRA. *Boj.*

* Fruit assez gros, deux fois plus long que large, ayant quelquefois

une forme très oblique et rhinantacée. Sa couleur est plutôt jaune que rouge, tachetée de petits points blanchâtres. Sa chair est très franche, jaune doré, d'un goût parfait, mais quand cette mangue n'est pas parvenue à son point de perfection, elle a un goût de carotte très prononcé. Cult. plus particulièrement à la Poudre-d'Or, à la Rivière du Rempart et à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Figet.*)

λ. RUBRA. — Fruit moins gros, ayant la forme plus oblique et plus rhynantacée; la couleur est jaune et rouge. Cette dernière couleur devient quelquefois foncée par l'effet du soleil. La chair est franche et a le même parfum que le précédent; mais il se distingue par un goût de raisin muscat. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Figet muscat.*)

μ. RUBRA. — Fruit variable dans sa grosseur, depuis le volume d'une pomme moyenne jusqu'à celui de la tête d'un homme. Sa forme est plutôt ronde qu'alongée, légèrement rhinantacée à la partie supérieure, et marqué de quelques rainures assez saillantes, qui viennent se joindre au point d'attache, qui est très profond. Sa couleur est d'un rouge cramoisi, marqué de petites tâches ou lignes plus foncées. Sa chair est très franche et d'un jaune doré. Cette mangue est une des meilleures du pays. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Genève.*)

ν. RUBRA. — Fruit presque de la même forme que le précédent, moins gros et moins sujet à varier. Sa couleur est mélangée de rouge, vert et jaune; sa peau est très mince et sa chair plus délicate et d'un parfum exquis. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Genève greffée.*)

ξ. RUBRA. — Fruit très gros, deux fois plus long que large, fortement rhinantacé, étant aussi marqué de fortes rainures qui viennent se réunir au point d'attache qui est très profond. Sa couleur est rouge-pourpre foncée, marquée de points noirs et bleuâtres: la peau est assez épaisse; la chair est franche. Est très estimé. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue de Bourbon.*)

ο. RUBRA. — Fruit assez petit et parfaitement réniforme, fortement obtus à ses deux extrémités: l'inférieure est jaune tachetée de rouge, et la supérieure est rouge foncé, surtout du côté où frappe le soleil. Sa chair est très délicate et parfumée. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue de Bombay.*)

π. RUBRA. — Fruit d'une grosseur moyenne, plus large que long, ayant une profonde échancrure au dos. Sa couleur, formée de nuances

jaunes et rouges sur un fond vert, donne au fruit le plus vif éclat. Sa peau est épaisse. Sa chair est assez franche et parfumée. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Alexandrine.*)

g. RUBRA. — Fruit assez gros, très oblique, ayant la forme d'un bateau. Sa couleur est rouge foncée, tirant sur le pourpre, marquée de points noirs et bleuâtres. Sa chair est franche et très agréable au goût. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Bateau.*)

h. RUBRA. — Fruit rond, rhinantacé, varie assez de grosseur. Sa couleur est entièrement rouge foncé et marquée de petites tâches dorées. Sa chair est franche et d'un parfum exquis. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Henry.*)

i. RUBRA. — Fruit assez gros, rond, légèrement rhinantacé. Sa couleur est d'un rouge obscur tirant sur le vert foncé à son extrémité inférieure, parsemé de tâches jaunes et pourpres. Sa chair est très molle et parfumée, ayant un goût exquis. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Genève petite espèce.*)

j. RUBRA. — Fruit d'une grosseur moyenne. Sa forme est ronde ou un peu alongée, quelquefois fortement rhinantacée. Sa couleur est d'un vert tendre, mais à sa parfaite maturité, elle devient d'un rouge d'écarlarte et sans tâches. Sa chair est franche et très agréable au goût. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Auguste.*)

k. RUBRA. — Fruit assez gros, plus long que large, quelquefois rhinantacé, devenant à sa maturité d'un beau rouge d'écarlate partout, à l'exception de l'extrémité inférieure, où la couleur reste d'un vert tendre, parsemé de lignes et de tâches pourpres. Sa chair est franche et délicieuse. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Charlotte.*)

l. RUBRA. — Fruit assez gros, parfaitement rond ou bien quelquefois marqué d'une légère échancrure au dos. Sa couleur est d'un rouge vif et surtout à l'endroit où frappent les rayons du soleil. Sa surface est lisse et parsemée de petites tâches purpurines. Sa chair est d'un jaune orangé foncé, très molle et remplie de fibres. Cette mangue a dans certaines saisons un goût de térébenthine très prononcé. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mangue Lucile.*)

m. RUBRA. — Fruit assez petit, d'une forme ovale, non rhinantacée. Sa peau est très unie et très lisse, et a à sa maturité la couleur du plus beau carmin. Sa chair est cependant très médiocre. Cult. au quartier des Pamplemousses, à la Rivière des Calebasses. (Nom vulg. *Mangue Mignone.*)

n. RUBRA. — Fruit assez gros, d'une forme arrondie, un peu oblique et légèrement rhinantacée. Sa couleur est rouge tirant sur le violet, mais quand il mûrit à l'ombre le fruit reste jaune. Sa peau est assez épaisse, marquée de grandes tâches noires comme de la rouille. Sa chair est très franche et délicate, ayant le parfum de la rose : c'est la reine des mangues. Cult. à la Rivière du Rempart et aux Quatre-Cocos. (Nom vulg. *Mangue Rosa.*)

o. RUBRA. — Fruit d'une grosseur médiocre, parfaitement rond, un peu échancré à son point d'attache. Sa couleur est d'un rouge de cinnabre, marqué de grandes tâches pourpres. Sa chair est très franche et d'un goût des plus exquis. Cult. à la Rivière des Calebasses. (Nom vulg. *Mangue Pomme.*)

p. RUBRA. — Fruit d'une grosseur moyenne et presque rond, à l'exception d'une légère échancrure au dos. Sa peau est très mince et du plus beau rouge d'écarlate, marqué de petits points jaunes. Sa chair est jaune, franche et ferme, mais d'un goût médiocre. Cult. au quartier des Pamplemousses.

q. RUBRA. — Fruit à-peu-près semblable au précédent pour la couleur, mais moins gros et un peu plus alongé. Sa chair est assez molle, pas très franche et d'un goût fort médiocre. Cult. au quartier des Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Enouf.*)

r. RUBRA. — Fruit très petit et d'une forme presque obconique. Son extrémité inférieure est souvent très pointue et tournée de côté. Sa couleur est d'un beau rouge d'écarlate, ou jaune quand le fruit murit à l'ombre. Cult. à la Ménagerie, près du Port-Louis. (Nom vulg. *Mangue Piment.*)

s. RUBRA. — Fruit assez gros, d'une forme alongée, étant d'une égale grosseur à chacune des deux extrémités. Sa couleur est d'un rouge un peu pâle tirant sur le jaune. Est très estimé. Cult. au Hochet. (Nom vulg. *Mangue Greffe de Bourbon.*)

t. RUBRA. — Fruit plus petit que le précédent, d'une forme fortement oblique, diminuant également de volume vers les deux extrémités; est fortement rhynantacé. Sa couleur est d'un jaune clair, mais elle se change en une belle couleur rouge cramoisie. Son fruit est, dit-on, par excellence. Cult. au Hochet. (Nom vulg. *Mangue Colville.*)

u. RUBRA. — Fruit assez gros, presque rond, légèrement rhinantacé. Sa couleur est d'un rouge jaunâtre, mais elle devient, à la maturité du fruit, d'un rouge écarlate. Sa peau est très lisse et sans tâches. Sa chair est franche, ferme et farineuse. Est très estimé. Cult. à la Baie du Tombeau. (Nom vulg. *Mangue Malartic.*)

Tribu 6. CONNARACÉES. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 84.

200. CONNARUS. L. DC. Prod. ibid. Monadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. monocarpus. DC. Prod. p. 85. Flo. Zeyl. n° 248.

Pat. Ile Ceylan. Cult. à l'habitation dite la Cascade et au Réduit. Arbrisseau liane. Fl. à des époques non déterminées.

201. OMPHALOBIUM? Gært. DC. Prod. V. 2. p. 83. Décandrie monogynie. Syst. Sex.

1. scandens. Boj.

Pat. Afrique Équinoxiale, Iles Zanzibar et Pemba. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

202. CNESTIS. Juss. DC. Prod. V. 2. p. 86. Décandrie pentagynie. Syst. Sex.

1. glabra. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 387. fig. 1.

Pat. Ile Maurice. Croît dans presque tous les endroits forestiers, au Pouce, à la Savane et à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Liane de Rats.*) Arbrisseau liane. Fl. Mai, Août.

2. polyphylla. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 387. fig. 2.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sur le sommet des montagnes de la Savane et dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Liane à Paniers* ou *Liane des Rats.*) Arbrisseau liane. Fl. comme l'espèce précédente.

3. obliqua? Beauv. DC. ibid.

Pat. Ile Maurice. Croît dans le haut du quartier de Flacq et dans les forêts de la Savane. (Nom vulg. *Bois Haricot.*) Arbrisseau liane. Fl. Mai, Juin.

L Ordre. LEGUMINEUSES. Juss. DC. Prod. V. 2. p. 93.

1 Sous-Ordre. PAPILIONACÉES. L. DC. Prod. p. 94.

Tribu 1. SOPHORÉES. Spreng. anl. DC. ibid.

203. SOPHORA. L. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 95. Décandrie monogynie. Syst. Sex.

1. Japonica. L. DC. ibid.

Pat. Japon, Chine. Cult. en différens endroits de l'Ile. (Nom vulg. *Sophore du Japon.*) Arbre. N'a jamais fleuri.

ordinairement jaune pâle, mais le fruit se colore à sa maturité d'une teinte rosée et parsemée de quelques tâches pourpres ou noires. Sa chair n'est pas très franche, mais elle a cependant un goût assez agréable. Cult. au Bois-Rouge. (Nom vulg. *Mangue Gauthier.*)

ε. RUBRO LUTEA. — Fruit à-peu-près semblable au précédent, mais un peu plus petit, dépourvu d'échancrure à son point d'attache. Sa couleur est d'un jaune pâle, qu'il conserve même à sa maturité. Sa chair est très franche et d'un goût exquis. Cult. à la Caverne. (Nom vulg. *Mangue Michel.*)

ζ. RUBRO LUTEA. — Fruit semblable au précédent sous le rapport de la couleur, mais plus petit et d'une forme très oblique, ayant une large échancrure au dos. Sa chair n'est pas franche et est très mauvaise. Croît sans culture dans les campagnes du quartier des Pamplemousses. (Nom vulg. *Mangue Têté* ou *Mangue Jaune.*)

TRIBU 2. *SUMACHINÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 66.

191. RHUS. *L. Lamk. Illust. t. 207. DC. Prod. ibid. Pentandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. SEMIALATA. *DC. Prod. p. 67.*

Pat. Inde Orientale, Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Février, Mars.

2. ACUMINATA. *DC. Prod. p. 68.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Décembre, Février, Mars.

3. VERNICIFERA. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Royaume de Népaul, Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. à diff. époques de l'année.

4. TOMENTOSA. *L. DC. Prod. p. 72.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

TRIBU 3. *SPONDIACÉES.* Kunth. DC. Prod. V. 2. p. 74.

192. SPONDIAS. *L. DC. Prod ibid. Décandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. LUTEA. *L. DC. Prod. p. 75.*

Pat. Amérique, Antilles. Cult. en différens endroits de l'île. (Nom vulg. *Mombin à fruits jaunes.*) Arbre. Fl. Décembre, Février.



TRIBU 6. CONNARACÉES. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 84.

200. CONNARUS. *L. DC. Prod. ibid. Monadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. MONOCARPUS. *DC. Prod. p. 83. Flo. Zeyl. n° 248.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. à l'habitation dite la Cascade et au Réduit. Arbrisseau liane. Fl. à des époques non déterminées.

201. OMPHALOBIUM? *Gært. DC. Prod. V. 2. p. 83. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SCANDENS. *Boj.*

Pat. Afrique Équinoxiale, îles Zanzibar et Pemba. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

202. CNESTIS. *Juss. DC. Prod. V. 2. p. 86. Décandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. GLABRA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t. 387. fig. 1.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans presque tous les endroits forestiers, au Pouce, à la Savane et à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Liane de Rats.*) Arbrisseau liane. Fl. Mai, Août.

2. POLYPHYLLA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t. 387. fig. 2.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sur le sommet des montagnes de la Savane et dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Liane à Paniers* ou *Liane des Rats.*) Arbrisseau liane. Fl. comme l'espèce précédente.

3. OBLIQUA? *Beauv. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans le haut du quartier de Flacq et dans les forêts de la Savane. (Nom vulg. *Bois Haricot.*) Arbrisseau liane. Fl. Mai, Juin.

L Ordre. LEGUMINEUSES. *Juss. DC. Prod. V. 2. p. 93.*

1 Sous-Ordre. PAPILIONACÉES. L. DC. Prod. p. 94.

TRIBU 1. *SOPHORÉES.* Spreng. anl. DC. ibid.

203. SOPHORA. *L. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 95. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. JAPONICA. *L. DC. ibid.*

Pat. Japon, Chine. Cult. en différens endroits de l'île. (Nom vulg. *Sophore du Japon.*) Arbre. N'a jamais fleuri.

2. TOMENTOSA. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 325. fig. 2.*

Pat. Inde Orientale. Très commun à Madagascar. Naturalisé. Croît à l'île aux Tonneliers. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

204. EDWARDSIA. *Salis. DC. Prod. V. 2. p. 97. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DENUDATA. *DC. ibid. Sophora denudata. Bory.*

Pat. Ile Bourbon et peut-être aussi Maurice; mais je ne l'ai pas encore rencontré. Arbrisseau.

205. VIRGILIA. *Lamk. Illust. t. 326. DC. Prod. V. 2. p. 98. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CAPENSIS. *Lamk. DC. ibid. Bot. Mag. t. 1590.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et en d'autres endroits. Arbrisseau. Fl. très rarement.

206. ANAGYRIS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 99. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FOETIDA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

207. PODALYRIA. *Lamk. Illust. t. 327. DC. Prod. V. 2. p. 101. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SERICEA. *R. Br. DC. ibid. Bot. Mag. t. 1923.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. Arbrisseau, Fl. à diff. époques de l'année.

2. MYRTIFOLIA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

3. ARGENTEA. *Salisb. DC. Prod. p. 102.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.



15. AFFINIS. *DC. Prod. p.* 132.

Pat.? Indiqué par M. De Candolle comme indigène de Maurice. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

16. RIGIDA. *DC. Prod. p.* 133.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

17. UNCINELLA. *Lamk. DC. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 239. *C. sphærocarpa. Perrottet. DC. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Avril et Novembre.

18. TRICHOTOMA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar dans la baie de Bombetok, autour du village Majungay. Cult. dans tous les parterres des amateurs. Les fleurs de cette belle espèce de Crotalaire sont disposées en très longs épis, d'une couleur jaune de soufre, et chaque fleur est marquée latéralement d'une tâche pourpre. Bisannuelle. Fl. Mars, Juin et Août.

19. STRIGOSA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle Fl. Mars, Mai.

*** Feuilles quinquefoliolées.

20. QUINQUEFOLIA. *L. DC. Prod. p.* 135.

Pat. Côte Malabare, Java, Madagascar, Maurice. Croît sur les côteaux autour de la cascade du Réduit et dans les plaines autour du Fort-Blanc. Annuelle. Fl. Février, Juin.

209. ULEX. *L. Lamk. Illust. t.* 621. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 144. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. EUROPÆUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe occidentale, Gibraltar. Naturalisé. Croît sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Arbrisseau. Fl. Nov., Décembre.

210. SPARTIUM. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 145. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. JUNCEUM. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 85.

Pat. Europe australe. Espagne. Cult. à Bois Chéri, au Réduit. (Nom vulg. *Genêt d'Espagne.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

6. TENUIFOLIA. *Roxb. Hort. Cal. DC. Prod. p.* 126.

Pat. Côte Coromandel. Cult. dans les jardins comme plante d'ornement. Perenniale. Fl. Mars, Juin.

7. SERICEA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. dans les jardins comme plante d'ornement. Annuelle. Fl. Mars, Juillet.

8. HIRSUTA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Avril, Juin.

9. PANICULATA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Côte Malabare, Java, Chine. Cette belle plante s'est presque naturalisée dans l'île. Ses fleurs sont en panicule, d'une couleur jaune et très odoriférantes. Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

10. TETRAGONA. *DC. Prod. p.* 128.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle. Fl. Avril, Mai.

** Feuilles trifoliolées.

11. ARBORESCENS. *Lamk. DC. Prod. p.* 130.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à la Rivière des Calebasses, à Mon Desir et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

12. LABURNIFOLIA. *L. DC. ibid. Rheed. Hor. mal. V.* 9. *t.* 27.

Pat. Côte Malabare, Ile Ceylan. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

13. STRIATA. *DC. Prod. p.* 131.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et en d'autres endroits de l'île. Bisannuelle. Fl. presque toute l'année.

14. PURPURASCENS. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Je ne suis pas encore bien assuré de l'existence de cette plante dans l'île. Elle est indiquée par Lamarck comme une plante annuelle.



autour de Bel-Ombre. (Nom vulg. *Mélilot.*) Bisannuelle. Fl. Avril; Mai.

Sous-Tribu 3. Clitoriées. DC. Prod. V. 2. p. 216.

216. PSORALEA. *L. Lamk. Illust. t.* 614. *DC. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. pinnata. *L. DC. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. corylifolia. *L. DC. Prod. p.* 218. *Bot. Mag. t.* 665.

Pat. Inde Orientale, Arabie. Cette plante s'est naturalisée dans l'île; elle se plait au bord de la mer, autour du Fort-Blanc. Bisannuelle. Fl. Mars, Avril.

3. bituminosa. *L. DC. Prod. p.* 219.

Pat. Europe, Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

217. INDIGOFERA. *L. Lamk. Illust. t.* 626. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 221. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. tinctoria. *L. DC. Prod. p.* 224.

Pat. les deux Indes, l'Afrique Equinoxiale. Naturalisé. (Nom vulg. *Indigotier.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Juin.

2. oligophylla. *Lamk. Illust. t.* 226. *fig.* 2.

Pat. Iles Maurice et Jamaïque. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Avril.

3. atropurpurea. *Hamil. DC. Prod. p.* 225.

Pat. Royaume de Népaul. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. australis. *Willd. DC. Prod. p.* 226.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

5. COMPRESA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les montagnes de la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

6. CINERASCENS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les côteaux de Pieterboth et de la Montagne Longue dans l'Enfoncement des Prêtres. (Nom vulg. *Indigo sauvage.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Juin et Août.

7. HIRTA. *Boj.*

Pat. Iles Madagascar, Zanzibar et Comores. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

8. FRAGRANS. *DC. Prod. p.* 329.

Pat. Inde Orientale. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

9. PUSILLA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Madagascar, et toutes les autres îles africaines. Croît en abondance au Champ-de-Mars, à l'Ile aux Tonneliers et au Fort-Blanc. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

10. ENNEAPHYLLA. *L. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

218. CLITORIA. *L. Lamk. Illust. t.* 609. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 233.
Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. HETEROPHYLLA. *Lamk. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 2111.

Pat. Iles Maurice et Madagascar. Croît en abondance au bord de la grande route des Pamplemousses, de Flacq et de Moka. Pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

2. TERNATEA. *L. DC. ibid. Rheed. Hor. Mal. V.* 8. *t.* 38. *Bot. Mag. t.* 1542.

Pat. Inde Orientale, Madagascar, Maurice. Croît en abondance au Morne Brabant. (Nom vulg. *Liane Madame* ou *Liane Ternate.*) Pérenniale liane. Fl. Mars, Juillet et Décembre.

α. TERNATEA. *Flo. albo.* Croît et fleurit comme l'espèce précédente.



3. LASCIVA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît autour du village de Foulepointe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. malg. *Vané Emboumitsika.*) Ce nom exprime parfaitement l'idée qu'en avait le grand Linné. Pérenniale liane. Fl. à Madagascar, Novembre, Décembre, et à Maurice Mars, Avril.

4. VIRGINIANA. *L. DC. Prod. p.* 234.

Pat. Virginie, Caroline, Porto-Ricco. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. Pérenniale liane. Fl. Mars, Juin.

5. PLUMIERI. *DC. ibid. Plum. amer. t.* 108. *Ker. Bot. Mag. t.* 268.

Pat. Saint-Domingue, Mexique. Pérou. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. à diff. époques de l'année.

6. FORMOSA. *H. B. K. DC. ibid.*

Pat. Amérique. Croît sur les bords du fleuve Orinoci. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Mars, Avril.

7. VIRIDIFLORA. *Bouton. Mss.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît autour de Mon Plaisir. à Flacq. dans les lieux cultivés et sur les lisières des forêts. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.

219. GALACTIA. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 237. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SERICEA. *Pers. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord du chemin qui conduit au Pouce et à la Montagne Longue. Pérenniale liane. Fl. Février, Mars.

2. DIVERSIFOLIA. *Boj. Clitoria phrynoides. Bory.*

Pat. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît dans les savanes et sur les montagnes de presque tous les quartiers de l'île. Pérenniale liane. Fl. Mars, Avril.

220. GLYCINE. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 241. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. INVOLUCRATA. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t.* 241.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl.?

Sous-Tribu 4. GALEGÉES. DC. Prod. V. 2. p. 243.

221. GALEGA. *L. Lamk. Illust. t. 625. DC. Prod. V. 2. p. 248. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe australe, Barbarie. Cult. à Mon Desir. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

222. TEPHROSIA. *Pers. DC. Prod. V. 2. p. 248. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. CANDIDA. *DC. Prod. p. 249. Robinia candida. Roxb.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi. Pampl., à Bois Chéri et en d'autres endroits. Arbrisseau. Fl. Avril, Juillet.

2. PURPUREA. *Pers. DC. Prod. p. 251.*

Pat. Inde orientale, Ceylan, Maurice et toutes les autres îles africaines. Croît dans les savanes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Indigo sauvage.*)

3. LANCEÆFOLIA. *Link. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Mars, Avril.

4. HYPARGYREA. *DC. Prod. p. 253.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Croît spontanément dans les plaines autour de la campagne appelée *Bagatelle*, quartier de Moka. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

5. PUMILA. *Pers. DC. Prod. p. 254.*

Pat. Iles Maurice et Madagascar. Croît dans les plaines au quartier de Flacq. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

6. NOCTIFLORA. *Boj.*

Pat. Iles Zanzibar et Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres endroits. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

7. HIRTA. *Boj.*

Pat. Côte Orientale d'Afrique. Ile Mombase. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.



223. AMORPHA. *L. Lamk. Illust. t.* 621. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 256. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. FRUTICOSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique, Floride. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

224. ROBINIA. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 261. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PSEUDO-ACACIA. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 606.

Pat. Amérique du Nord. Cult. au Réduit. Arbuste. Ne fleurit que très rarement au mois de Novembre.

2. VISCOSA. *Vent. DC. Prod. p.* 262.

Pat. Amérique, Caroline. Cult. dans les jardins et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

225. SESBANIA. *Pers. DC. Prod. V.* 2. *p.* 264. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. ÆGYPTIACA. *Pers. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, Egypte, Sénégal. Naturalisé. Croît dans les endroits humides et marécageux au quartier des Pamplemousses. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

2. CANNABINA. *Pers. DC. Prod. p.* 265.

Pat. Côte Malabare. Naturalisée. Croît partout dans les savanes humides et marécageuses de presque tous les quartiers de l'île. Se trouve en grande quantité autour de la Mare de Mon Plaisir. Annuelle. Fl. Mars, Avril.

226. AGATI. *Rheed. Hor. Mal. t.* 51. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 266. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. GRANDIFLORA. *Desv. Rheed. ibid. DC. ibid. Æschynomene grandiflora. L. Sesbania grandiflora. Poiret. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 272.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les campagnes de différens quartiers de l'île. (Nom vulg. *Agati.*) Arbuste. Fl. Décembre, Mai.

2. COCCINEA. *Desv. Rumph. Amb. V. 1. t. 77. DC. ibid. Æsch. coccinea, L. Sesbania coccinea, Poiret. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans tous les jardins des amateurs, particulièrement à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Agati à fleurs roses.*) Arbuste. Fl. comme l'espèce précédente.

227. COLUTEA. *L. R. Br. DC. Prod. V. 2. p.* 270. *Diadelphie décandrie, Syst. Sex.*

1. ARBORESCENS. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 81.

Pat. Europe australe. Cult. à la Rivière Noire. Arbrisseau. (Nom vulg. *Baguenaudier.*) Fl. très rarement.

228. SUTHERLANDIA. *R. Br. DC. Prod. V. 2. p.* 273. *Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. FRUTESCENS. *R. Br. DC. ibid. Spreng. Syst. V. 3. p.* 242. *Coronilla frutescens. L.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. en divers endroits de l'île. (Nom vulg. *Baguenaudier a fleurs rouges.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à des époques non déterminées.

TRIBU 3. *HEDYSARÉES*. DC. Prod. V. 2. p. 307.

Sous-Tribu 1. CORONILLÉES. DC. Prod. V. 2. p. 308:

229. CORONILLA. *L. Lamk. Illust, t.* 630. *DC. Prod. V. 2. p.* 309. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. EMERUS. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 445.

Pat. Europe australe. Cult. à la Rivière Noire et en d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Bagnenaudier d'Europe.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

228. ORNITHOPUS. *Desv. Lamk. Illust. t.* 631. *DC. Prod. V. 2. p.* 311. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. COMPRESSUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe australe, Barbarie. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. très rarement.



Sous-Tribu 2. EUHEDYSARÉES. DC. Prod. V. 2. p. 313.

230. ORMOCARPUM. *Beauv. DC. Prod. V. 2. p. 314. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SENNOIDES. *DC. Prod. p. 315. Hedysarum sennoïdes. Willd. Spreng. Syst. V. 3. p. 314.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

231. ZORNIA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 316. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. ANGUSTIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, Ile Maurice. Croît sur la Petite Montagne, autour du Champ-de-Mars. Annuelle. Fl. Mars, Avril.

2. ZEYLANENSIS. *Pers. DC. Prod. p. 317. Burm. Zey. t. 50. fig. 1.*
Pat. Iles Ceylan et Maurice. Croît autour du Fort-Blanc et autour du Bassin Saucet. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

232. ÆSCHYNOMENE. *L. Lamk, Illust. t. 629. DC. Prod. V. 2. p. 320. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PATULA. *Poiret. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Naturalisé. Croît autour de Mon Plaisir et en d'autres lieux. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

2. MICRANTHA. *DC. Prod. V. 2. p. 321. Hedysarum micranthon. Poiret. Spreng. Syst. V. 3. p. 314.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les savanes autour de la Maison Blanche. (Nom vulg. *Trèfle à fleurs jaunes.*) Fl. dans la saison des pluies.

233. LOUREA. *Desv. DC. Prod. V. 2. p. 323. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. VESPERTILIONIS. *Desv. DC. ibid. Hedysarum vespertilionis. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 315.*

Pat. Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres endroits. Bisannuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

234. URARIA. Desv. DC. Prod. V. 2. p. 324. Hedysari spec. L. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. PICTA. Desv. DC. ibid. H. pictum. Jacquin. Spreng. Syst. V. 3. p. 316.

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. CRINITA. Desv. DC. ibid. H. crinitum. L. Onobrychis crinita Spreng. Syst. V. 3. p. 205.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars Mai et Décembre.

a. MACROSTACHYA. Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 110.

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. LAGOPOIDES. DC. Prod. p. 324. Lespedezia lagopodioides. Spreng. Syst. V. 3 p. 202.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

235. DESMODIUM. DC. Prod. V. 2. p. 325. Hedysari spec. L. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

* Feuilles simples.

1. LATIFOLIUM. DC. Prod. p. 328. H. latifolium. Roxb. Spreng. Syst. V. 3. p. 317.

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Bois Chéri et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

2. GANGETICUM. DC. Prod. p. 327. H. Gangeticum. L. Spreng. Syst. ibid.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mars.

3. MACULATUM. DC. ibid. H. maculatum. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 311.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle. Fl. Mars, Mai.

** Feuilles simples, pétioles ailés.

4. TRIQUETRUM. *DC. Prod. p.* 326. *H. triquetrum. Spreng. Syst. V.* 3. p. 319. *Burm. Zey. t.* 81.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau, Fl. à diverses époques de l'année.

5. PSEUDOTRIQUETRUM. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

6. ALATUM. *DC. ibid. H. alatum. Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Presque naturalisé au quartier de Moka, autour de Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Juin.

*** Feuilles trifoliolées.

7. UMBELLATUM. *DC. Prod. p.* 325. *H. umbellatum. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 318.

Pat. Malacca, Ceylan, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et en d'autres endroits. (Nom malg. *Toudinga-Dumbou*.) Arbuste. Fl. presque toute l'année.

8. GYRANS. *DC. Prod. p.* 326. *H. gyrans. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 319

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres jardins de l'île. (Nom vulg. *Perpetum mobile.*) Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

9. GYROIDES. *DC. ibid. H. gyroides. Roxb. Spreng. Syst. cur. post. p.* 291.

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai et Novembre.

10. CÆSPITOSUM. *DC. Prod. p.* 333. *H. cæspitosum. Poiret. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 318.

Pat. Iles Madagascar, Seychelles, Maurice et toutes les autres îles africaines. Croît partout dans les savanes et sur les montagnes très élevées, au Pouce. (Nom vulg. *Trèfle.*) Pérenniale. Fl. Mars,

Avril et Novembre. Une forte décoction de cette plante est employée souvent avec succès dans les affections pulmonaires.

11. MAURITIANUM. *DC. Prod. p.* 334. *H. Mauritianum. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 317.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle Découverte, au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

12. SCALPE. *Commerson. DC. Prod. p.* 334.

Pat. Iles Comores et Maurice. Croît au Pouce dans les lieux embragés. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Décembre.

13. OXYBRACTEUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon plusieurs auteurs. Je n'ai rencontré cette plante aucune part.

14. SEQUAX. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t.* 187.

Pat. Inde orientale, sur les montagnes de Kamaon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

15. TRIFLORUM. *DC. Prod. p.*334. *H. triflorum. L. Spreng. Syst. V.*3. *p.* 318.

Pat. Côte Malabare, Ceylan et Maurice. Croît dans les savanes et sur les collines et les montagnes de la Rivière Noire. Péronniale. Fl. dans la saison des pluies.

16. DIVERSIFOLIUM. *DC. ibid. H. diversifolium. Poiret. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 319.

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

17. SPECTABILE. *Laud. Hort. Brit. H. spectabile. Boj. Mss.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

18. HETEROPHYLLUM. *DC. Prod. p.* 334.

Pat. Iles Ceylan et Maurice. Croît dans les savanes de toutes les parties de l'île. Sous-Arbrisseau. Fl. dans les mois pluvieux.

19. MULTIFLORUM. *DC. Prod. p.* 335. *H. floribundum. Don. Prod. Flo. Nep.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi,

Pampl., et au Rédnit. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mars et Novembre.

20. VISCIDUM. *DC. Prod. p.* 330. *Burm. Zey. t.* 84.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

21. LACTESCENS. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

22. PENDULUM. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t.* 94.

Pat. Inde orientale, Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

236. DICERMA. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 339. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PULCHELLUM. *DC. ibid. H. pulchellum. L. Zornia pulchella. Pers. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 311.

Pat. Inde orientale, Java, Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

237. HEDYSARUM. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 340. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. CORONARIUM. *L. DC. Prod. p.* 341.

Pat. Europe australe, Italie, Espagne. Cette belle plante est souvent cultivée à Maurice par les amateurs de jardins, mais toujours sans succès. Pérenniale. (nom vulg. *Sainfoin d'Espagne.*) Ne fleurit jamais.

238. ONOBRYCHIS. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 344. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

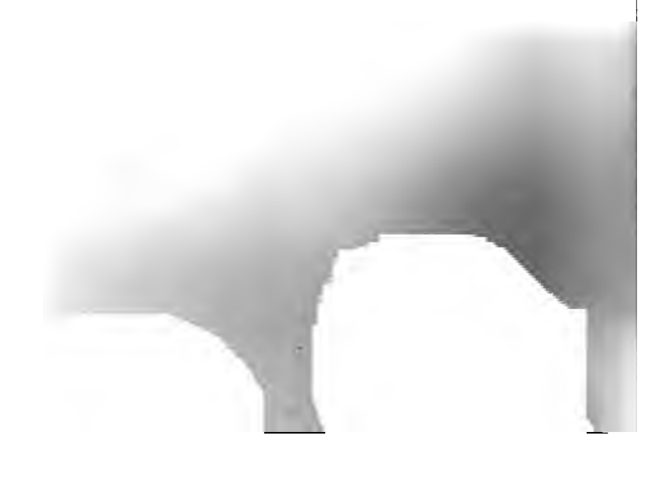
1. SATIVA. *Lamk. DC. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 203.

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

239. LESPEDEZA. *Pers. DC. Prod. p.* 348. *Hedysari spec. L. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. JUNCEA. *Pers. DC. ibid. H. junceum. L.*

Pat. Inde orientale, Nouvelle Hollande, Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.



240. EBENUS. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 350. *Anthyllis. Lamk. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. CRETICA. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 1092. *Anth. Cretica. Lamk.*

Pat. Ile de Crète. Cult. à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. N'a jamais fleuri.

241. FLEMINGIA. *Roxb. DC. Prod. V.* 2. *p.* 351. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SEMIALATA. *Roxb. DC. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 191.

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Décembre, Avril.

2. CONGESTA. *Roxb. DC. ibid. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et dans d'autres jardins. Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

3. STROBILIFERA. *R. Br. DC. ibid. Spreng. Syst. ibid. H. strobiliferum. L.*

Pat. Inde orientale, Ile Ceylan. Naturalisé. Croît dans les plaines aux quartiers de Moka et des Pamplemousses. (Nom vulg. *Napoleonia.*) Sous-Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

Sous-Tribu 3. ALHAGÉES. DC. Prod. V. 2. p. 352.

242. ALYSICARPUS. *Desv. DC. Prod. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BUPLEVRIFOLIUS. *DC. ibid. H. buplevrifolium. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 319. *Bot. Mag. t.* 1722.

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît dans les plaines humides, au Champ-de-Mars, autour du Fort-Blanc et à l'île aux Tonneliers. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.

2. NUMULARIFOLIUS. *DC. Prod. p.* 353. *H. numularifolium. L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Madagascar, Inde orientale, îles Maurice et Comores. Croît en abondance à l'île aux Tonneliers, au Bassin Saucet. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.

3. MONILIFER. *DC. ibid. H. moniliferum. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 318.

Pat. Inde orientale et Maurice. Croît dans divers quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.



223. AMORPHA. *L. Lamk. Illust. t. 621. DC. Prod. V. 2. p. 256. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. FRUTICOSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique, Floride. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

224. ROBINIA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 261. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PSEUDOACACIA. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 606.*

Pat. Amérique du Nord. Cult. au Réduit. Arbuste. Ne fleurit que très rarement au mois de Novembre.

2. VISCOSA. *Vent. DC. Prod. p. 262.*

Pat. Amérique, Caroline. Cult. dans les jardins et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

225. SESBANIA. *Pers. DC. Prod. V. 2. p. 264. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. ÆGYPTIACA. *Pers. DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, Egypte, Sénégal. Naturalisé. Croît dans les endroits humides et marécageux au quartier des Pamplemousses. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

2. CANNABINA. *Pers. DC. Prod. p. 265.*

Pat. Côte Malabare. Naturalisée. Croît partout dans les savanes humides et marécageuses de presque tous les quartiers de l'île. Se trouve en grande quantité autour de la Mare de Mon Plaisir. Annuelle. Fl. Mars, Avril.

226. AGATI. *Rheed. Hor. Mal. t. 51. DC. Prod. V. 2. p. 266. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. GRANDIFLORA. *Desv. Rheed. ibid. DC. ibid. Æschynomene grandiflora. L. Sesbania grandiflora. Poiret. Spreng. Syst. V. 3. p. 272.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les campagnes de différens quartiers de l'île. (Nom vulg. *Agati.*) Arbuste. Fl. Décembre, Mai.

[illegible]. L. DC. Prod. p. 367.

Pat. Europe. Croît accidentellement dans les lieux cultivés. Annuelle. Fl. Août, Septembre.

248. **PISUM.** *L. DC. Prod. V. 2. p. 368. Lamk. Illust. t. 632. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SATIVUM. *L. DC. ibid.*

Pat ? Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Petits Pois.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

β. SATIVUM MACROCARPUM. *DC. ibid.*

Pat.? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Petits Pois sucrés.*)

249. **LATHYRUS.** *L. DC. Prod. V. 2. p. 369. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SYLVESTRIS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre.

2. TUBEROSUS. *L. DC. Prod. p. 370.*

Pat. Europe. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

3. SATIVUS. *L. DC. Prod. p. 371.*

Pat. Europe, Espagne. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

4. ODORATUS. *L. DC. Prod. p. 374.*

Pat. Europe, Sicile. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Pois Fleurs* ou *Pois de senteur.*) Annuelle. Fl. Juin, Août.

5. OCHRUS. *DC. Prod. p. 375.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pois Ochrus.*) Annuelle, devient pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 5. *PHASEOLÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 381.

249. **ABRUS.** *L. DC. Prod. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 39.*

1. PRECATORIUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Naturalisé. Croît au bord des

Sous-Tribu 2. Euhedysarées. DC. Prod. V. 2. p. 313.

230. ORMOCARPUM. *Beauv. DC. Prod. V. 2. p. 314. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. sennoides. *DC. Prod. p. 315. Hedysarum sennoides. Willd. Spreng. Syst. V. 3. p. 314.*

Pat. Inde Orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

231. ZORNIA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 316. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. angustifolia. *DC. ibid.*

Pat. Inde Orientale, île Maurice. Croît sur la Petite Montagne, autour du Champ-de-Mars. Annuelle. Fl. Mars, Avril.

2. zeylanensis. *Pers. DC. Prod. p. 317. Burm. Zey. t. 80. fig. 1.*
Pat. Iles Ceylan et Maurice. Croît autour du Fort-Blanc et autour du Bassin Saucet. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

232. ÆSCHYNOMENE. *L. Lamk. Illust. t. 629. DC. Prod. V. 2. p. 320. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. patula. *Poiret. DC. ibid.*

Pat: Ile Madagascar. Naturalisé. Croît autour de Mon Plaisir et en d'autres lieux. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

2. micrantha. *DC. Prod. V. 2. p. 321. Hedysarum micranthon. Poiret. Spreng. Syst. V. 3. p. 314.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les savanes autour de la Maison Blanche. (Nom vulg. *Trèfle à fleurs jaunes.*) Fl. dans la saison des pluies.

233. LOUREA. *Desv. DC. Prod. V. 2. p. 323. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. vespertilionis. *Desv. DC. ibid. Hedysarum vespertilionis. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 315.*

Pat. Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres endroits. Bisannuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2. MAXIMA. Boj.

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Hochet et à la Rivière Noire. Pérennale liane. Fl. Août, Septembre.

253. FAGELIA. DC. *Prod. V. 2. p. 389. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BITUMINOSA. *DC. ibid. Glycine bituminosa. L. Lamk. Illust. t. 609. fig. 2. Crotalaria bituminosa. Spreng. Syst. cur. post. p. 276.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

254. PHASEOLUS. *L. Lamk. Illust. t. 610. DC. Prod. V. 2. p. 390. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. CARACALLA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Bel-Ombre. Fl. à diverses époques de l'année.

2. TRUXILLENSIS. *H. B. K. DC. Prod. ibid.*

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. Cette belle plante a été introduite en 1823 dans la Colonie par *la Coquille*, dans la relâche qu'elle fit, pendant son voyage de circumnavigation. Fleurs grandes roses et très odoriférantes. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. MULTIFLORUS. *Willd. DC. Prod. p. 392. P. multiflorus-coccineus. P. vulgaris-coccineus. L. DC.*

Pat. Amérique. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots à fleurs rouges.*) Les fleurs sont d'un rouge vif. Annuelle liane. Fl. Mai, Octobre.

4. VULGARIS. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots French beans* des Anglais.) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

α. VULGARIS UNICOLOR. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations comme légume. (Nom

[illegible] Haricots violets.) Annuelle liane. Fl. à diverses [illegible] année.

[illegible] ibid.

[illegible] Cult. dans presque toutes les habitations. (Nom [illegible] Haricots [illegible].) Annuelle liane. Fl. Mai, [illegible]

[illegible] DC. ibid.

[illegible] habitations. (Nom vulg. Haricots [illegible] Annuelle liane. Fl. Mai, Juillet.

[illegible]

[illegible] les habitations. Nom vulg. Haricots de Bourbon ou [illegible] Annuelle liane. Fl. ?

[illegible] DC. Prod. p. 395.

[illegible] Cult. dans les jardins. Bisannuelle ou Pé-[illegible] diverses époques de l'année.

[illegible] Burm. Hort. Cal. Rheed. Hort. Mal. [illegible]

[illegible] jardin du Roi, Pampl., et à Mon [illegible] Décembre. Mai.

[illegible] Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

[illegible] Bot. Mag. t. 380.

[illegible] habitations de divers quartiers [illegible] dans la saison des pluies.

[illegible] p. 388.

[illegible] Cult. en divers endroits de l'île. [illegible] Bisannuelle. Fl. Mai, Juin.

8. C[illegible] 389. Rumph. Amb. V. 5. t. 139.

Pat. [illegible] Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. [illegible].) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

4. SINENSIS. L. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 3. t. 134.

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Mai et Décembre.

256. LABLAB. Adans. DC. Prod. V. 2. p. 401. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. VULGARIS. DC. ibid. Dolichos Lablab. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 249. Bot. Mag. t. 896.

Pat. Inde orientale, Egypte. Cult. dans divers endroits de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Juin et Décembre.

a. VULGARIS NIGER. Fleurs violettes, graines noires.

Pat. Inde orientale, Egypte. Cult. en différens lieux. Annuelle, liane. Fl. comme l'espèce précédente.

b. VULGARIS PURPUREUS. Fleurs pourpres, les graines noires pourpres.

Pat.? Culture et floraison comme l'espèce précédente.

c. VULGARIS ALBIFLORUS. Fleurs blanches, graines d'un rouge pâle.

Pat. Bengale. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. Haricots rouges.)

257. PACHYRHIZUS. DC. Prod. V. 2. p. 402. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. ANGULATUS. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 132. Dolichos bulbosus. L. Stizolibium bulbosum? Spreng. Syst. V. 3. p. 252.

Pat. Iles Moluques. Cult. particulièrement au quartier de la Savane. Croît aussi sans culture autour de la baie du Cap. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Avril, Juin.

258. PSOPHOCARPUS. DC. Prod. V. 2. p. 403. Spreng. Syst. cur. post. p. 280. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. TETRAGONOLOBUS. DC. ibid. Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 133. Dolichos tetragonolobus. L.

Pat. Inde orientale, Amboine. Naturalisé. Croît au bord des champs.

cultivés au quartier des Pamplemousses, autour de Mon-Plaisir et au jardin du Roi. (Nom vulg. *Pois carrés.*) Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

259. CANAVALIA. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 403. *Dolichi. Spec. L. Diadelphie, décandrie. Syst. Sex.*

1. OBTUSIFOLIA. *DC. Prod. p.* 304. *Rheed. Hort. Mal. V.* 8. *t.* 43. *D. rotundifolius. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 251.

Pat. Inde orientale, Maurice et toutes les autres îles africaines. Croît en abondance au bord de la mer dans tous les quartiers de l'île. Arbrisseau liane. Fl. Février, Juin.

2. EMARGINATA. *DC. ibid.*

Pat.? Fl. comme l'espèce précédente.

3. GLADIATA. *DC. ibid. D. gladiatus. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 249.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Pois sabre.*) Arbrisseau liane. Fl.?

4. ENSIFORMIS. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 8. *t.* 44. *D. ensiformis. L. Spreng. Syst. V.* 3, *p.* 250.

Pat. Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres endroits. (Nom vulg. *Dolic.*) Pérenniale liane. Fl.?

260. MUCUNA. *Adans. DC. Prod. V.* 2, *p.* 404. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PRURIENS. *DC. Prod. p.* 405. *Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 142. *Hook. Bot. Miscl. sup. t.* 13. *Stizolobium pruriens. Pers. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 252.

Pat. Côte Malabare, îles Moluques, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Pois à gratter.*) Bisannuelle liane. Fl. Février, Mai.

2. GIGANTEA. *DC. ibid. Hook. Bot. Miscl. sup. t.* 14. *Stizolobium giganteum. Spreng. Syst. cur. post. p.* 281.

Pat. Inde orientale, Chittagong, Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. Fl. Mars, Mai.

3. ATROPURPUREA. *DC. Prod. p.* 406. (Sans description.

Carpopogon atropurpureum Roxb. Hort. Cal.

Pat. Inde orientale, Travancore. Cult. dans les habitations à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pois Evêque.*) Annuelle liane. Fl. Mars, Mai.

261. CAJANUS. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 406. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BICOLOR. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 6. *t.* 13 *Cytisus Cajan. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 248.

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. dans les campagnes pour usage d'économie. (Nom vulg. *Ambrevate.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. FLAVUS. *DC. ibid. C. Cajan. L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Ambrevate à fleurs jaunes.*) Sous-Arbrisseau.

3. STRIATUS. *Boj. C. Cajan. L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat.? Cult. et fleurit comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Ambrevate à fleurs striées*, nom malg. *Ambara-Vatou.*) Sous-Arbrisseau.

262. LUPINUS. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 406. *Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. HIRSUTUS. *L. DC. Prod. p.* 407.

Pat Europe, Espagne. Corse. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Lupin.*) Annuelle. Fl. très rarement.

2. PERENNIS. *L. DC. Prod. p.* 408. *Bot. Mag. t.* 202.

Pat. Amérique, Floride. Cult. au Réduit. Pérennuiale. Fl. très rarement.

263. CYLISTA. *Ait. DC. Prod. V.* 2. *p.* 410. *Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. SCARIOSA. *Ait. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, montagnes de Circars. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'année.



243. BREMONTIERA. DC. *Prod. V.* 2. *p.* 383. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. AMMOXYLON. DC. *ibid. H. ammoxylon. Spreng. Syst. cur. post. p.* 293. *Ornithopodium zeylanicum. Burm. Zey. t.* 82.

Pat. Ile Maurice. Croît au bord de la mer dans les quartiers situés au vent de l'île. (Nom vulg. *Bois de Sable.*) Sous-Arbrisseau. Fl. ?

TRIBU 4. *VICIÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 383.

244. CICER. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 354. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. ARIETINUM DC. *ibid.*

Pat. Europe. Cult. accidentellement dans les campagnes. (Nom vulg. *Dahle.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

245. FABA. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 354. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. DC. *ibid. Vicia Faba. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 266.

Pat. Perse. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Fève de marais.* Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

246. VICIA. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 354. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SATIVA. *L. DC. Prod. p.* 360.

Pat. Europe. Naturalisé. Croît dans les champs cultivés au pied de la montagne Ory, Pont Souillac. Pérennale. Fl. Mars, Mai.

247. ERVUM. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 366. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. LENS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe, Allemagne. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Lentille.*) Annuelle. Fl. Août, Septembre.

2. HIRSUTUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. accidentellement dans les habitations. Annuelle. Fl. Août, Septembre.

265. BUTEA. *Roxb. DC. Prod. V. 2. p. 414. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. FRONDOSA. *DC. Prod. p. 415. Rheed. Hort. Mal. V. 6. t. 16, 17. et Hook. Bot. Miscel. sup. t. 32.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

2. SUPERBA. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

TRIBU 6. *DALBERGIÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 415.

266. DALBERGIA. *Roxb. DC. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SCANDENS. *Roxb. DC. Prod. p. 417.*

Pat. Côte Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

2. SERICEA. *Boj.*

Pat. probablement île Madagascar. Cult. à la Nouvelle Découverte. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

3. STRIATA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar, baie de Bombetok. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

4. BARCLAYII. *Hook.*

Pat. intérieur de Madagascar, dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

5. TELFAIRII. *Hook.*

Pat. intérieur de l'île Madagascar. Croît autour de Tananarivou. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Hara-hitra.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mars.

6. HOOKERII. *Boj.*

Pat. intérieur de l'île Madagascar. Croît autour de Tananarivou. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom malg. *Hara-hitra-lava.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

forêts et dans les savanes. (Nom vulg. *Réglisse, nom malg. Voa-Meinti-Lani.*) Pérenniale liane. Fl. Mars, Mai.

6. PRECATORIUS *semina alba.*

Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Désir. (Nom vulg. *Réglisse à graines blanches.*) Fl. comme l'espèce précédente.

251. KENNEDIA. *Vent. DC. Prod. V. 2. p. 383. Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. MONOPHYLLA. *Vent. DC. ibid. Bot. Mag. t. 236.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Sous-Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

252. RHYNCHOSIA. *Lour. DC. Prod. V. 2. p. 384. Diadelphie décandrie, Syst. Sex.*

1. VOLUBILIS. *DC. Prod. p. 385.*

Pat. Chine, Canton. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai.

2. VISCOSA. *DC. Prod. p. 387. Dolichos glutinosus. Roxb. Glycine viscida? Spreng. Syst. V. 3. p. 198.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

3. SCARABIOIDES. *DC. Prod. p. 387. Dolichos scarabioides. L. Stizolobium scarabioides. Spreng. Syst. V. 3. p. 253.*

Pat. Iles Madagascar, Comores, Maurice et Inde orientale. Croît dans les plaines parmi les graminées, dans tous les quartiers de l'île. Annuelle liane. Fl. Mars, Mai.

4. MALLACOPHYLLA. *Boj. Glycine mollis. Hook. Exot. flo. t. 201. Gl. malacophylla. Spreng. Syst. cur. post. p. 270.*

Pat. Côte Orientale d'Afrique, île Mombase. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale liane. Fl. Mars, Mai.

6. INFLATA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar, côte occidentale de Madagascar, îles Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Novembre, Mai.

2. MAXIMA. Boj.

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Hochet et à la Rivière Noire. Pérennale liane. Fl. Août, Septembre.

253. FAGELIA. DC. *Prod. V. 2. p.* 389. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BITUMINOSA. *DC. ibid. Glycine bituminosa. L. Lamk. Illust. t.* 609. *fig.* 2. *Crotalaria bituminosa. Spreng. Syst. cur. post. p.* 276.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

254. PHASEOLUS. *L. Lamk. Illust. t.* 610. *DC. Prod. V. 2. p.* 390. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. CARACALLA. *L. DC. Prod. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Bel-Ombre. Fl. à diverses époques de l'année.

2. TRUXILLENSIS. *H. B. K. DC. Prod. ibid.*

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. Cette belle plante a été introduite en 1823 dans la Colonie par *la Coquille*, dans la relâche qu'elle fit, pendant son voyage de circumnavigation. Fleurs grandes roses et très odoriférantes. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. MULTIFLORUS. *Willd. DC. Prod. p.* 392. *P. multiflorus-coccineus. P. vulgaris-coccineus. L. DC.*

Pat. Amérique. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots à fleurs rouges.*) Les fleurs sont d'un rouge vif. Annuelle liane. Fl. Mai, Octobre.

4. VULGARIS. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots French beans* des Anglais.) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

α. VULGARIS UNICOLOR. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations comme légume. (Nom

vulg. *Haricots pâles* ou *Haricots violets.*) Annuelle liane. Fl. à diverses époques de l'année.

b. VULGARIS FASCIATUS. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans presque toutes les habitations. (Nom vulg. *Haricots panachés* ou *Haricots tachetés.*) Annuelle liane. Fl. Mai, Juillet.

c. VULGARIS VARIEGATUS. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots variés.*) Annuelle liane. Fl. Mai, Juillet.

d. VULGARIS GLOBOSUS.

Pat. ? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Haricots de Bourbon* ou *Haricots Carapatte.*) Annuelle liane. Fl. ?

8. RADIATUS. *DC. Prod. p.* 393.

Pat. Chine, île Ceylan. Cult. dans les jardins. Bisannuelle ou Pérenniale liane. Fl. à diverses époques de l'année.

9. VIROSUS. *Boj. Dolichos virosus. Roxb. Hort. Cal. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 42.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau liane. Fl. Décembre, Mai.

255. DOLICHOS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 396. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. LIGNOSUS. *L. DC. Prod. p. 397. Bot. Mag. t. 380.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. Sous-Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

2. CAPENSIS. *L. DC. Prod. p.* 398.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. en divers endroits de l'île. (Nom vulg. *Pois du Cap.*) Bisannuelle. Fl. Mai, Juin.

3. CATIANG. *L. DC. Prod. p. 399. Rumph. Amb. V. 5. t. 139.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Boëmes.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

4. SINENSIS. L. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 134.

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les habitations de divers quartiers de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Mai et Décembre.

256. LABLAB. *Adans. DC. Prod. V. 2. p. 401. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *DC. ibid. Dolichos Lablab. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 249. Bot. Mag. t. 896.*

Pat. Inde orientale, Egypte. Cult. dans divers endroits de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Juin et Décembre.

a. VULGARIS NIGER. *Fleurs violettes, graines noires.*

Pat. Inde orientale, Egypte. Cult. en différens lieux. Annuelle, liane. Fl. comme l'espèce précédente.

b. VULGARIS PURPUREUS. *Fleurs pourpres, les graines noires pourpres.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente.

c. VULGARIS ALBIFLORUS. *Fleurs blanches, graines d'un rouge pâle.*

Pat. Bengale. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Haricots rouges.*)

257. PACHYRHIZUS. *DC. Prod. V. 2. p. 402. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. ANGULATUS. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 132. Dolichos bulbosus. L. Stizolibium bulbosum? Spreng. Syst. V. 3. p. 252.*

Pat. Iles Moluques. Cult. particulièrement au quartier de la Savane. Croît aussi sans culture autour de la baie du Cap. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Avril, Juin.

258. PSOPHOCARPUS. *DC. Prod. V. 2. p. 403. Spreng. Syst. cur. post. p. 280. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. TETRAGONOLOBUS. *DC. ibid. Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 133. Dolichos tetragonolobus. L.*

Pat. Inde orientale, Amboine. Naturalisé. Croît au bord des champs.

cultivés au quartier des Pamplemousses, autour de Mon-Plaisir et au jardin du Roi. (Nom vulg. *Pois carrés.*) Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

259. CANAVALIA. *DC. Prod. V. 2. p. 403. Dolich. Spec. L. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. OBTUSIFOLIA. *DC. Prod. p. 304. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 43. D. rotundifolius. Spreng. Syst. V. 3. p. 251.*

Pat. Inde orientale, Maurice et toutes les autres îles africaines. Croît en abondance au bord de la mer dans tous les quartiers de l'île. Arbrisseau liane. Fl. Février, Juin.

2. EMARGINATA. *DC. ibid.*

Pat.? Fl. comme l'espèce précédente.

3. GLADIATA. *DC. ibid. D. gladiatus. Spreng. Syst. V. 3. p. 249.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Pois sabre.*) Arbrisseau liane. Fl.?

4. ENSIFORMIS. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 44. D. ensiformis. L. Spreng. Syst. V. 3, p. 250.*

Pat. Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres endroits. (Nom vulg. *Dolie.*) Pérenniale liane. Fl.?

260. MUCUNA. *Adans. DC. Prod. V. 2. p. 404. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PRURIENS. *DC. Prod. p. 405. Rumph. Amb. V. 5. t. 142. Hook. Bot. Miscel. sup. t. 13. Stizolobium pruriens. Pers. Spreng. Syst. V. 3. p. 252.*

Pat. Côte Malabare, îles Moluques, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Pois à gratter.*) Bisannuelle liane. Fl. Février, Mai.

2. GIGANTEA. *DC. ibid. Hook. Bot. Miscel. sup. t. 14. Stizolobium giganteum. Spreng. Syst. cur. post. p. 281.*

Pat. Inde orientale, Chittagong, Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. Fl. Mars, Mai.

3. ATROPURPUREA. DC. *Prod.* p. 406. (Sans description.

Carpopogon atropurpureum Roxb. Hort. Cal.

Pat. Inde orientale, Travancore. Cult. dans les habitations à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pois Evêque.*) Annuelle liane. Fl. Mars, Mai.

261. CAJANUS. DC. *Prod. V.* 2. p. 406. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BICOLOR. DC. *ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 6. *t.* 13 *Cytisus Cajan. Spreng. Syst. V.* 3. p. 248.

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. dans les campagnes pour usage d'économie. (Nom vulg. *Ambrevate.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. FLAVUS. DC. *ibid. C. Cajan. L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Ambrevate à fleurs jaunes.*) Sous-Arbrisseau.

3. STRIATUS. *Boj. C. Cajan. L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat.? Cult. et fleurit comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Ambrevate à fleurs striées*, nom malg. *Ambara-Vatou.*) Sous-Arbrisseau.

262. LUPINUS. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. p. 406. *Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. HIRSUTUS. L. DC. *Prod.* p. 407.

Pat Europe, Espagne, Corse. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Lupin.*) Annuelle. Fl. très rarement.

2. PERENNIS. L. DC. *Prod.* p. 408. *Bot. Mag. t.* 202.

Pat. Amérique, Floride. Cult. au Réduit. Pérennale. Fl. très rarement.

263. CYLISTA. *Ait. DC. Prod. V.* 2. p. 410. *Diadelphie décandrie Syst. Sex.*

1. SCARIOSA. *Ait. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, montagnes de Circars. Cult. au jardin du Roi, Pampl.; et au Réduit. Sous-Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'année.

2. TOMENTOSA. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Mysore. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

3 ALBIFLORA. *Sims. Bot. Mag. t. 1869. DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon M. Sims. Je n'ai pas encore rencontré cette plante, et je pense que c'est une variété de *C. scariosa* qui aurait été cultivée dans quelques jardins de cette ile, recueillie et communiquée à M. Sims.

261. ERYTHRINA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 410. Lamk. Illust. t. 608.*
Diadelphie décandrie. Syst. Sex.

1. CARNEA. *DC. Prod. p. 411.*

Pat. Vera-Cruz. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Nourouc à fleurs couleur de chair.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. MITIS. *Jacquin. DC. ibid.*

Pat. Caracas. Cult. à Bois Chéri. (Nom vulg. *Nourouc sans épines.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

3. INDICA. *Lamk. DC. Prod. p. 412. Rumph. Amb. V. 2. t. 76.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire, au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres lieux. (Nom vulg. *Nourouc.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

a. INDICA PICTA. *Lamk. Rumph. Amb. V. 2. t. 77. Erythrina picta. L. DC.*

Pat. Iles Moluques. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Nourouc panaché.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

4. CRISTA GALLI. *L. DC. Prod. p. 413. Sweet. Brit. flo. gard. t. 148. E. laurifolia. Jacquin.*

Pat. Brésil. Cult. dans les jardins, au Port-Louis, chez M. Giquel, rue de Paris, aux Plaines-Wilhems. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

5. VERSICOLOR. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Hazou-Bohi.*) Arbre. Fl. Février, Mai. Fleurs jaunes et rouges.

265. BUTEA. Roxb. DC. *Prod.* V. 2. p. 414. *Diadelphie décandrie.* *Syst. Sex.*

1. FRONDOSA. DC. *Prod.* p. 415. *Rheed. Hort. Mal.* V. 6. t. 16, 17. et *Hook. Bot. Miscel. sup.* t. 32.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

2. SUPERBA. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

TRIBU 6. *DALBERGIÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 415.

266. DALBERGIA. *Roxb. DC. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SCANDENS. *Roxb. DC. Prod.* p. 417.

Pat. Côte Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

2. SERICEA. *Boj.*

Pat. probablement île Madagascar. Cult. à la Nouvelle Découverte. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

3. STRIATA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar, baie de Bombetok. Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

4. BARCLAYII. *Hook.*

Pat. intérieur de Madagascar, dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

5. TELFAIRII. *Hook.*

Pat. intérieur de l'île Madagascar. Croît autour de Tananarivou. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Hara-hcitra.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mars.

6. HOOKERII. *Boj.*

Pat. intérieur de l'île Madagascar. Croît autour de Tananarivou. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom malg. *Hara-hcitra-lava.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

267. PTEROCARPUS. *L. DC. Prod. V.* 2. *p.* 418. *Lamk. Illust. t.* 602. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. DRACO. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. comme arbre d'ornement. (Nom vulg. *Sang Dragon.*) Arbre. Fl. Décembre, Janvier.

2. INDICUS. *Willd. DC. Prod. p.* 419.

Pat. Inde orientale. Cult. et fleurit comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Sang Dragon.*)

268. EMERIMNUM. *Brown. Jam. DC. Prod. V.* 2. *p.* 421. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. STRIGULOSUM. *H. B. K. nov. gen. DC. Prod. ibid.*

Pat. Amérique. Croît sur les bords du fleuve Orinoci. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Hochet. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

2 Sous-Ordre. MIMOSÉES. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 424.

269. ENTADA. *Adans. DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PURSÆTHA. *DC. Prod. p.* 425. *Rheed. Hort. Mal. V.* 8. *t.* 32, 33, 34. *E. Rheedii. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 325.

Pat. Iles Moluques. Naturalisé. Croît à la Savane et dans les ravines autour de la baie du Cap. Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

2. GIGALOBIUM. *DC. Prod. p.* 424. *E. Parrana. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 325.

Pat. Antilles. Croît aussi dans les forêts de l'île Pemba et de la côte Est de l'Afrique équinoxiale. Cult. au Réduit. Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

270. MIMOSA. *Adans. DC. Prod. V.* 2. *p.* 425. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. STRIGOSA. *Willd. DC. Prod. p.* 426.

Pat. Amérique méridionale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

2. PUDICA. *L. DC. ibid.*

Pat. Brésil. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Sensitive.*) Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

3. POLYACANTHA. *Willd. DC. Prod. p.* 428. *Mimosa Habbas. Delile.*

Pat. Abisinie, Egypte. Cult. à Saint-Maixent. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. RUBRICAULIS. *Lamk. DC. Prod. p.* 429. *Mimosa octandra. Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Janvier.

5. ASPERATA. *Willd. DC. Prod. p.* 428.

Pat. Jamaïque. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Novembre, Mai.

6. LATISPINOSA. *DC. Prod. p.* 431.

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la province de Bé-Tani-Mena. Cult. à Bois Chéri et au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg *Famahou-foutsi* ou *Rouhi-mena.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

7. DECURENS. *Boj. Mimosa Barclayana? Sweet. Hort. Brit.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok. Cult. à la Rivière Noire et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

8. PROCUMBENS. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok autour du village de Majungay. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Août, Novembre.

271. GAGNEBINA. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 431. *Prosopis. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 326. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AXILLARIS. *DC. Prod. p.* 432. *Mimosa pterocarpa Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît au Pouce et au Bois-Rouge. Sous-Arbisseau. Fl. Novembre, Avril.



2. TAMARISCINA. *Prosopis tamariscina. Spreng. Syst. cur. post. p.* 165. *Mimosa tamariscina. Lamk.*

Pat. propablement Inde orientale ou Madagascar. Plusieurs beaux arbres de cette espèce sont cultivés au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Décembre, Mai.

272. INGA. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 432. *Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1. DULCIS. *Willd. DC. Prod. p.* 336.

Pat. Iles Philippines, Coromandel. Presque naturalisé. On la plante pour former des enclos autour des campagnes. Arbuste. Fl. Mars, Avril.

2. UMBROSA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 124.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl.?

273. DESMANTHUS. *Willd. DC. Prod. V.* 2. *p.* 445. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NATANS. *Willd. DC. Prod. p.* 444. *Neptunia oleracea. Lour.*

Pat. Inde orientale, Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau, devient pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. VIRGATUS. *Willd. DC. Prod. p.* 445.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins de divers quartiers. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Juillet.

274. ADENANTHERA. *L. Lamk. Illust. t.* 334. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 446. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PAVONINA. *L. Rumph. Amb. V.* 3. *t.* 109.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et en d'autres lieux. (Nom vulg. *Bois Noir de Bourbon.*) Arbre. Fl. Janvier, Mars.

275. STACHYCHRYSUM. *Boj. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PTEROSPERMUM. *Boj. Acacia chrysostachys. Sweet. Hort. Brit.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Croît autour de Tananarivou.

Cult. à Mon Plaisir et au Réduit. (Nom malg. *Fannou.*) Arbuste. Fl. Février, Mai.

276. ACACIA. *Willd. DC. Prod. V. 2. p.* 448. *Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

* Feuilles entières.

1. HETEROPHYLLA. *Willd. DC.* Prod. *p.* 452.

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît aux quartiers de la Savane et de Flacq. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

2. FLORIBUNDA. *Willd. DC. Prod. p.* 454.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. LONGIFOLIA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

** Feuilles composées, deux fois pennées.

4. CATECHU. *Willd. DC. Prod. p.* 458.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. ?

5. EBURNEA. *Willd. DC. Prod. p.* 461.

Pat. Inde orientale. Presque naturalisé. Croît en abondance à la Rivière des Lataniers. (Nom vulg. *Cassie à piquants blancs.* (Arbrisseau. Fl. Avril, Novembre.

6. VERA. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Afrique, Sénégal, Egypte. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. très rarement.

7. INDICA. *Desv. DC. Prod. p.* 462.

Pat. Inde orientale, Maurice. Croît abondamment dans tous les quartiers de l'île (Nom vulg. *Cassie.*)-Arbrisseau. Fl. Mars, Juin et Novembre.

8. HIRTA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Cult. à Mon Desir. Arbrisseau. Fl. Février, Mars.



9. HABBASOIDES. *Boj. Acacia pennata. Lamk. ? A. polycephala ? DC.*

Pat. probablement île Madagascar. Presque naturalisé. Croît en grande quantité au pied de la montagne du Rempart et autour de l'habitation dite *Clarance*, au Tamarin. On la plante pour faire des haies. Arbuste liane. Fl. Mai.

10. LEBBEK. *Willd. DC. Prod. p. 466.*

Pat. Egypte, Antilles ? Naturalisé. Croît dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois Noir.*) Arbuste. Fl. Mai, Décembre.

11. ELATA. *Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbre. Fl. Avril, Mai.

12. LEUCOCEPHALA. *Link. DC. Prod. p. 467.*

Pat. Amérique. Naturalisé. Croît abondamment dans toutes les parties de l'île. (Nom vulg. *Cassie blanc.*) Fl. à diverses époques de l'année.

13. STIPULATA. *DC. Prod. p. 469.*

Pat. Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbuste. Fl. Mai, Juin.

14. LUCENS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok. Arbre. Fl. Août, Septembre.

15. JULIBRISSINA. *Willd. DC. Prod. p. 469.*

Pat. Levant. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbuste. Fl. ?

3 Sous-Ordre. CÆSALPINÉES. R. Br. DC. Prod. V. 2. p. 473.

TRIBU 1. *GEOFFRÉES.* DC. Prod. ibid.

277. ARACHIS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 474. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. HYPOGÆA. *L. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 156.*

Pat. Asie, Afrique. Cult. dans les habitations et dans les jardins

potagers. (Nom vulg. *Pistache.*) Annuelle. Fl. Octobre, Novembre.

278. VOANDZEIA. *Pet. Th. DC. Prod. ibid. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. SUBTERRANEA. *Pet. Th. DC. ibid. Cryptolobus Africanus. Spreng. Syst. V. 3. p. 218.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Pistache malgache*, nom malg. *Voua-hanzou.*) Annuelle. Fl. Nov.

TRIBU 2. *CASSIÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 478.

279. MORINGA. *DC. Prod. V. 2. ibid. Lamk. Illust. t. 337. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. PTERIGOSPERMA. *Gært. DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 6. t. 11.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Mourongue.*) Arbuste. Fl. presque toute l'année.

2. ROBUSTA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

280. GLEDITSCHIA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 479. Lamk. Illust. t. 857. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. TRIACANTHOS. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique, Caroline. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbre. Fl. Octobre, Novembre.

2. SINENSIS. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Chine. Cult. à la Rivière Noire. Arbre. N'a jamais fleuri.

281. GUILANDINA. *Juss. DC. Prod. V. 2. p. 480. Lamk. Illust. t. 336. Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. BONDUC. *Ait. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, iles Madagascar et Comores. Naturalisé. Croît dans les savanes autour des habitations. (Nom vulg. *Cadoc*, nom malg. *Voua-latak.*) Arbrisseau liane. Fl. Décembre, Avril.

282. CÆSALPINIA. *Plum. DC. Prod. V. 2. p. 481. Lamk. Illust. t. 335. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Nuga. *Ait. DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 50.*

Pat. Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. Fl. Avril, Décembre.

2. paniculata. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 6. t. 19.*

Pat. Côte Malabare. Cult. dans les haies autour du jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. Fl. Mai, Décembre.

3. Sappan. *L. DC. Prod. p. 482. Rheed. Hort. Mal. V. 6. t. 2.*

Pat. Inde orientale. Presque naturalisé. Croît au bord des grandes routes qui conduisent aux Pamplemousses et à Moka. (Nom vulg. *Bois Sappan* ou *Sappan.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

4. sepiaria. *Roxb.*

Pat. Inde orientale, Mysore. Presque naturalisé. On l'emploie pour faire des enclos autour des habitations. (Nom vulg. *Sappan lian. Mysore thorn* des Anglais.) Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

5. bijuga. *DC. Prod. p. 382. Poinciana bijuga. L.*

Pat. Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. ?

283. COLVILLEA. *Boj. Hook. Bot. Mag. t. 3325. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. racemosa. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de l'île Madagascar. Croît dans les haies de Saint-Augustin et Boyana. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Colvillia.*) Arbre. Fl. Avril.

284. POINCIANA. *L. Lamk. Illust. t. 333. DC. Prod. V. 2. p. 488. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. pulcherrima. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t. 995. Cæsalpinia pulcherrima. Spreng. Syst. V. 2. p. 344.*

Pat. Antilles, Barbade. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Poincillade.*) Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

a. PULCHERRIMA. *Flore flavo.*

Pat.? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Poincillade à fleurs jaunes.*) Arbrisseau.

2. REGIA. *Boj. Hook. Bot. Mag. t.*

Pat. Ile Madagascar. Croît autour du village de Foulepointe. Cult. dans les jardins au Port-Louis, à Mon Plaisir et aux La auiers. C'est un des plus beaux arbres d'ornement. (Nom vulg. *Mille Fleurs*), arbre *Voulatzara* ou *Flamboyant.* (nom malg. *Fannou.*) Arbre. Fl. Décembre, Avril.

285. HÆMATOXYLON. *L. Lamk. Illust. t.* 340. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 485. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CAMPECHIANUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique, Jamaïque. Presque Naturalisé. Croît en quantité au bord du chemin qui conduit au Ponce. (Nom vulg. *Bois Campêche.*) Arbuste. Fl. Mai, Juin.

286. PARKINSONIA. *Plum. Lamk. Illust. t.* 336. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 485. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ACULEATA. *L. DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. dans les haies autour des campagnes. (Nom vulg. *Genêt épineux.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Octobre.

287. CERATONIA. *L. Lamk. Illust. t.* 856. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 486. *Diœcie polygamie. Syst. Sex.*

1. SILIQUA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe, Levant. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Caroubier; St-John's bread* des Anglais.) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

288. JONESIA. *Roxb. DC. Prod. V.* 2. *p.* 487. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ASOCA. *Roxb. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 3018.

Pat. Côte Malabare, Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Décembre.

289. TAMARINDUS. *L. Lamk. Illust. t. 25. DC. Prod. V. 2. p. 488.*
Monadelphie tryandrie. Syst. Sex.

1. Indicus. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Croît dans la province des Saccalaves. Presque naturalisé dans cette île. (Nom vulg. *Tamarinier*, nom malg. *Voua-matouri.*) Arbre. Fl. Décembre, Janvier.

a. indicus. *fructus edulis.*

Pat.? Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Tamarinier à fruits doux.*) Arbre. Fl. comme l'espèce précédente.

290. CASSIA. *L. Lamk. Illust. t. 382. DC. Prod. V. 2. p. 489.*
Décandrie monogynie. Syst. Sex.

Section 1. Fistulées. DC. ibid.

1. Javanica. *L. DC. Prod. p.* 490.

Pat. Java, îles Moluques. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Casse à fleurs roses.*) Arbuste. Fl. Décembre.

2. Fistula. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 332. *Cathartocarpus Fistula. Pers.*

Pat. Inde orientale, Egypte. Presque naturalisé dans cette île. Croît au bord du chemin des Pamplemousses. (Nom vulg. *Casse médicinale.*) Arbuste. Fl. Juin, Juillet et Décembre.

3. Madagascariensis. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. à Mon Plaisir. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

Section 2. Chamæfistulées. DC. Prod. V. 2. p. 490.

4. corymbosa. *Lamk. DC. Prod. p.* 491. *Bot. Mag. t.* 633.

Pat. Buénos-Ayres. Cult. dans les jardins. Arbrisseau. Fl. ?

5. Sophera. *L. DC. Prod. p.* 492.

Pat. Inde, Chine. Naturalisé. Croît dans les campagnes, aux quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems.

Section 3. Herpetica. DC. Prod. V. 2. p. 492.

6. Rumphiana. *DC. ibid. Cassia alata. Burm. Zey.*

Pat. Java. Cult. dans les jardins comme plante médicinale. (Nom vulg. *Casse de Java.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

Section 4. CHAMÆSENNES. DC. Prod. V. 2. p. 498.

7. TORA. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Japon. Naturalisé. Croît dans les campagnes autour des endroits cultivés, dans les rues du Port-Louis, au camp d'Est et au camp Yolloff. (Nom vulg. *Casse puante petite espèce.*) Annuelle. Fl. Avril.

8. BICAPSULARIS. *L. DC. Prod. p.* 494.

Pat. Antilles. Cult. dans les jardins comme plante d'ornement, très propre pour faire des charmilles et des tonnelles. (Nom vulg. *Casse liane.*) Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

9. AUSTRALIS. *Sims. Bot. Mag. t.* 2676.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

10. SULPHUREA. *DC. Prod. p.* 495. *Rheed. Hort. Mal. V.* 6. *t.* 9, 10.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Arbre Bugaud.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

11. BIFLORA. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. dans les jardins des amateurs. Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

12. AURICULATA. *L. DC. Prod. p.* 496.

Pat. Inde orientale. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Juin, Juillet.

13. OCCIDENTALIS. *L. DC. Prod. p.* 497.

Pat. Inde orientale, Antilles, îles Madagascar et Comores. Naturalisé. Croît autour des habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Casse puante.*) Annuelle. Fl. Avril.

14. EMARGINATA. *L. DC. Prod. p.* 499.

Pat. Iles Jamaïque, Saint-Domingue. Cult. dans plusieurs jardins du Port-Louis, et au jardin du Roi, Pampl. Arbre, Fl. Février, Avril.

15. Sumatrana. *Roxb.*

Pat. Sumatra. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. ?

Section 5. Absus. DC. Prod. V. 2. p. 500.

16. Absus. *Lin. DC. ibid. Burm. Zey. t.* 97.

Pat. Iles Ceylan et Comores, Egypte. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Septembre.

Section 6. Chamæcristées. DC. Prod. V. 2. p. 500.

17. brevifolia. *Lamk. DC. Prod. p.* 501.

Pat. Ile Madagascar. Croît autour du village de Tamatave. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Mandri-arivou.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

18. filipendula. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la province d'Emirne. Cult. au Réduit et à Mon Plaisir. (Nom malg. *Indriena manitra keli.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

19. pulchella. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Presque naturalisé dans cette île. Croît autour de Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

20. Chamæcrista. *L. DC. Prod. p.* 503.

Pat. Antilles. Cult. dans les jardins. Croît aussi sans culture autour des habitations et dans les plaines autour de Mon Plaisir. Bisannuelle. Fl. Avril, Mai.

291. CYNOMETRA. *L. Lamk. Illust. t.* 331. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 509.
Décandrie monogynie. Syst. Sex.

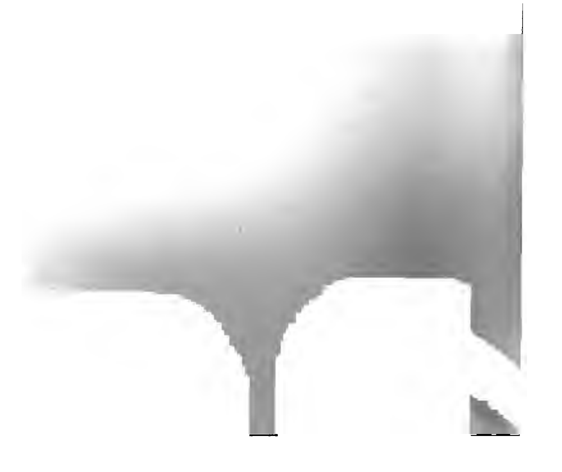
1. cauliflora. *L. DC. ibid. Rumph. Amb. V.* 1. *t.* 62.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. très rarement.

292. INTSIA. *Pet. Th. DC. Prod. V.* 2. *p.* 509. *Tamarindus. Spreng.*
Monadelphie triandrie. Syst. Sex.

1. Madagascariensis. *DC. ibid. T. Intsia. Spreng. V.* 3. *p.* 158.

Pat. Iles Madagascar, Seychelles et Galega. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom malg. *Intsi.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.



293. HYMENÆA. *L. Lamk. Illust. t.* 330. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 511.
Décandrie monogynie. Syst. Sex.

1. Courbaril. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique méridionale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Courbarile.*) Arbre. Fl. Décembre, Février.

2. verrucosa. *Gœrt. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Copalier*, nom malg. *Tanrouk-rouhi.*) Arbre. Fl. Décembre, Février.

294. CASTANOSPERMUM. *Cuningh. Hook, Bot. Miscel. t.* 51, 52.
Décandrie monogynie. Syst. Sex.

1. australe. *Cuningh. Hook. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Châtaigne de la Nouvelle Hollande. New Holland Chesnut* des Anglais.) Les fruits sont aussi bons que ceux du Châtaigne d'Europe. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

295. BAUHINIA. *L. Lamk. Illust. t.* 329. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 512.
Décandrie monogynie. Syst. Sex.

* Tiges erectes (arbrisseaux).

1. porrecta. *Swartz. DC. Prod. p.* 513.

Pat. Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. candida. *Ait. DC. ibid. B. variegata. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 333.

Pat. Inde orientale, Java. Cult. dans les jardins. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. parviflora. *Vahl. DC. Prod. p.* 514.

Pat. Inde orientale. Cult. à Mon Plaisir. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

4. Madagascariensis. *DC. Prod. p.* 514.

Pat. Ile Madagascar. Cult. à Richeterre et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Avril.



5. AURANTIACA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît dans la baie de Bombetok et aux îles Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

6. VARIEGATA. *L. DC. Prod. p.* 514. *Rheed. Hort. Mal. V.* 1. *t.* 34.

Pat. Inde orientale, Côte Malabare. Cult. dans les parterres. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

7. TOMENTOSA. *L. DC. ibid. Burm. Zey. t.* 34.

Pat. Inde orientale, Ceylan. Cult. dans les parterres. Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

** Tiges sarmenteuses.

8. RACEMOSA. *Vahl. DC. Prod. p.* 515.

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit. Arbuste liane. Fl. Décembre.

9. PURPUREA. *L. DC. Prod. p.* 515. *Rheed. Hort. Mal. V.* 1. *t.* 33.

Pat. Inde orientale, île Timor. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Bauhinia à fleurs pourpres.*) Arbuste. Fl. Février, Mai.

10. CORYMBOSA. *Roxb. DC. ibid. B. scandens. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 333

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. à Mon Plaisir, au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Liane de Chine.*) Fl. Février, Mai.

11. DYPHYLLA. *Wall.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. à la Rivière Noire. Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

296. CERCIS. *L. Lamk. Illust. t.* 328. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 518. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SILIQUASTRUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe du midi. Cult. dans les jardins, mais toujours sans succès. (Nom vulg. *Arbre de Judée.*) Arbuste. Ne fleurit jamais.

297. PHYLLOLOBIUM. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 521. *Diadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1.? ZANZIBARIENSE. *Boj. Laud. Hort. Brit.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au Réduit. Pérenniale liane. Fl. Avril. Mai.

LI Ordre. ROSACÉES. *Juss. DC, Prod. V. 2. p.* 525.

Tribu 1. *CHRYSOBOLANÉES*. R. Br. DC. ibid.

298. GRANGERIA. *Commerson. Lamk. Illust. t. 427. DC. Prod. V. 2. p. 527. Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Borbonica. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de tous les quartiers de l'île, au Pouce. (Nom vulg. *Faux Buis.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

Tribu 2. *AMYGDALÉES*. Juss. DC. Prod. V. 2. p. 529.

299. AMYGDALUS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 530. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. communis. *L. DC. ibid.*

Pat. Mauritanie. Cult. à la Rivière Noire, à l'habitation de la Caverne aux Plaines Saint-Pierre. (Nom vulg. *Amandier.*) Arbuste. Fl. très rarement.

300. PERSICA. *Tourn. DC. Prod. V. 2. p. 531. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. vulgaris. *DC. ibid. Amygdalus Persica. L. Spreng. Syst. V. 3. p. 478.*

Pat. Perse. Cult. aux Plaines-Wilhems, à la Petite-Rivière et dans d'autres quartiers de l'île. (Nom vulg. *Pêcher.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

2. lævis. *DC. ibid.*

Pat. Perse. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Pêche-Prune.*) Arbrisseau.

301. ARMENIACA. *Tourn. DC. Prod. V. 2. p. 531. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. vulgaris. *Lamk. DC. Prod. p. 532. Prunus armeniaca. L.*

Pat. Arménie. Cult. à Bois Chéri et en d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Abricotier.*) Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

302. PRUNUS. *Tourn. L. DC. Prod. V. 2. p. 532. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DOMESTICA. *L. DC. Prod. p. 533.*

Pat. Europe australe. Cult. dans quelques habitations aux quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Prunier.*) Arbuste. Ne fleurit presque jamais.

a. DOMESTICA CLAUDIANA. *DC. ibid.*

Pat. comme l'espèce précédente. Cult. à Bois Chéri. (Nom vulg. *Reine-Claude.*) Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

2. CHINENSIS. ?

Pat. ? Cult. dans le haut des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Prunier de Chine.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

303. CERASUS. *Juss. DC. Prod. V. 2. p. 535. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SYLVESTRIS. *DC. ibid. Prunus cerasus. L. Spreng. Syst. V. 2. p. 477.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques habitations aux Plaines-Wilhems et à Moka. (Nom vulg. *Cerisier.*) Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

TRIBU 3. *SPIRÆACÉES.* DC. Prod. V. 2. p. 541.

304. KERRIA. *DC. Prod. V. 2. p. 541. Polyandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. JAPONICA. *DC. ibid. Corchorus Japonicus. Thunb. Bot. Mag. t. 1296.*

Pat. Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri

305. SPIRÆA. *L. .DC Prod. idid. Icosandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. LANCEOLATA. *Poiret. DC. Prod. p. 542.*

Pat. Chine. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Aubépine de Chine.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Avril.

TRIBU 4. DRYADÉES. Vent. DC. Prod. V. 2. p. 549.

306. RUBUS. *Lin. Lamk. Illust. t. 441. DC. Prod. V. 2. p. 556. Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. ROSÆFOLIUS. *Smith. .DC ibid.*

Pat. Iles Moluques. Naturalisé. Croît en abondance dans toutes les

forêts humides situées vers le centre de l'île. (Nom vulg. *Framboisier.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

a. ROSÆFOLIUS *flore pleno.*

Pat. ? Cult. dans les jardins à la Rivière Noire et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Framboisier à fleurs doubles.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

2. CÆSIUS. *L. DC. Prod. p.* 558.

Pat. Europe. Naturalisé. Croît dans les plaines arides au quartier de Moka et à Crève-Cœur. (Nom vulg. *Framboisier sauvage* ou *Ronce.*)

3. IDÆUS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques habitations situées dans le haut des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Framboisier d'Europe.*) Sous-Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

4. HAMILTONIANUS. *DC. ibid. p.* 566. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 234.

Pat. Royaume de Népaul. Cult. à Bois Chéri, au jardin du Roi, Pamplemousses. (Nom vulg. *Framboisier de Java.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

307. FRAGARIA. *Tourn. DC. Prod. V.* 2. *p.* 569. *Polyandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. VESCA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Naturalisé. Croît spontanément dans le haut des Plaines-Wilhems, à la Mare aux Vacouas, autour de la Montagne des Trois Mamelles. (Nom vulg. *Fraisier.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. CHILENSIS. *DC. Prod. p.* 571. *Fragraria grandiflora. L.*

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les jardins, aux quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Fraisier Ananas.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

TRIBU 5. *SANGUISORBÉES.* Juss. DC. Prod. p. 588.

308. POTERIUM. *L. Lamk. Illust. t.* 777. *DC. Prod. V.* 2. *p.* 594. *Monœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. SANGUISORBA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Pemprenelle.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 6. *ROSÉES*. Juss. DC. Prod. V. 2. p. 596.

309. ROSA. *L. DC. Prod. V. 2. p. 597. Icosandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. SEMPERVIRENS *scandens. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à Bois Chéri. (Nom vulg. *Rosier liane.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

2. MOSCHATA. *DC. Prod. p.* 598.

Pat. Royaume de Népaul. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Rose miel* ou *Rose modeste.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

3. MULTIFLORA. *Thunb. DC. ibid. Sims. Bot. Mag t.* 1059.

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rosier mille fleurs.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

4. NIVEA. *DC. Prod. p.* 599.

Pat. Chine. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rose de Chine à fleurs blanches.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

5. INDICA. *L. DC. Prod. p.* 600.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rose Edouard*) Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

6. HUMILIS. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les jardins pour faire des bordures. (Nom vulg. *Rosier nain.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

7. SEMPERFLORENS. *DC. Prod. p.* 601. *Cur. Bot. Mag. t.* 284.

Pat. Inde orientale. Chine. Cult. dans les jardins. Croît aussi sans culture autour des habitations abandonnées des quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Rosier de Chine.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

a. SEMPERFLORENS. *Flores pallidè rosei.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente.

b. SEMPERFLORENS VARIEGATA.

Pat. Chine. Cult. dans les habitations situées sur la hauteur de la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Rose de Chine panachée.*) Arbrisseau. Fl. toute l'année.

8. ATROPURPUREA. *DC. ibid.*

Pat. Chine. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rose de Chine à fleurs de velour.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

9. BRACTEATA. *DC. Prod. p.* 602. *Bot. Mag. t.* 1377.

Pat. Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl, au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Rose blanche simple.*) Arbrisseau. Fl. Février, Novembre.

10. GALLICA. *L. DC. Prod. p.* 603.

Pat. Europe méridionale, Caucase. Cult. dans tous les jardins de l'île. (Nom vulg. *Rose de France.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Novembre.

a. GALLICA *flore albo.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Rose de France à fleurs blanches.*)

11. CENTIFOLIA. *L. DC. Prod. p.* 619.

Pat. Macédoine. Cult. dans les jardins, mais toujours sans succès. (Nom vulg. *Rose cent feuilles.*) Sous-Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

12. CENTIFOLIA *muscosa. DC. ibid.*

Pat. ? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Rose moussé.*) Sous-Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

13. BURGUNDICA. *Pers. DC. Prod. p.* 620.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rose Bigagnon.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

14. BURGUNDICA *prolifera. DC. ibid.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Rose monstre.*)

15. PROVINCIALIS. *Ait. DC. ibid. Rosa pomponia. Lind.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Rose pompon.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.



TRIBU 7. *POMACÉES.* Juss. DC. Prod. V. 2. p. 626.

310. CRATÆGUS. *DC. Prod. ibid. Icosandrie digynie. Syst. Sex.*

1. PYRIFOLIA. *Ait. DC. Prod. p. 627. Pyrus arbutifolia. Spreng. Syst. V. 2. p. 510. Mespilus arbutifolia. L.*

Pat. Pensylvanie. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Aubépine de France.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

2. COCCINEA. *L. DC. ibid. Mespilus coccinea. Spreng. Syst. V. 2. p. 507.*

Pat. Amérique, Canada, Caroline. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Aubépine de France à fruits rouges.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

311. RAPHIOLEPIS. *Lind. Bot. Reg. DC. Prod. V. 2. p. 630. Icosandrie digynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *Lind. DC. ibid. Bot. Mag. t. 1726. Cratægus Indica. L.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Poirier de Chine.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

312. ERIOBOTRYA. *Lind. DC. Prod. V. 2. p. 631. Icosandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. JAPONICA. *Lind. DC. ibid. Bot. Reg. t. 365. Mespilus Japonica. Thunb.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les quartiers les plus élevés de l'île. (Nom vulg. *Bibassier.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

313. PYRUS. *L. DC. Prod. V. 2. p. 633. Icosandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. COMMUNIS. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques quartiers élevés de l'île. (Nom vulg. *Poirier.*) Arbuste. Ne fleurit presque jamais.

2. MALUS. *L. DC. Prod. p. 635.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques quartiers élevés de l'île, aux Plaines-Wilhems et à Beau-Bassin. (Nom vulg. *Pommier.*) Arbuste. Fl. à diverses époques de l'année et ne donne que des fruits médiocres.

314. CYDONIA, *Tourn. DC. Prod. V. 2. p. 638. Icosandrie pentagynie, Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *Pers. DC. ibid. Pyrus Cydonia. L. Spreng. Syst. V. 2. p. 510.*

Pat. Europe du midi. Cult. dans l'habitation près de la Maison Blanche, aux Pamplemousses. (Nom vulg. *Coin d'Europe.*) Arbrisseau. Fl.?

2. SINENSIS. *Thoin. DC. ibid. Pyrus Chinensis. Poiret. Spreng Syst. ibid.*

Pat. Chine. Cult. dans les quartiers les plus élevés de l'île, aux Plaines-Wilhems et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Coin de Chine.*) Arbrisseau. Fl.?

3. JAPONICA. *Pers. DC. ibid. Pyrus Japonica. Thunb.*

Pat. Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Cognassier de Japon à fleurs rouges.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

a. JAPONICA *flore albo pleno.*

Pat.? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Cognassier de Japon à fleurs blanches.*)

LII Ordre. CALYCANTHÉES. *Lind. DC. Prod. V. 3. p. 1.*

315. CHIMONANTHUS. *Lind. Bot. Reg. DC. Prod. V. 3. p. 2. Icosandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. FRAGRANS. *Bot. Reg. t. 451.*

Pat. Inde orientale, Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mai.

LIII Ordre. GRANATÉES. *Don. DC. Prod. V. 3. p. 3.*

316. PUNICA. *L. DC. Prod. ibid. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRANATUM. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t. 1832.*

Pat. Mauritanie. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Grenadier, Pomegranate tree* des Anglais.) Arbrisseau. Fl. Décembre.

a. GRANATUM *flore pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Grenadier à fleurs doubles.*)

2. NANA. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 634.

Pat. Antilles. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Grenadier nain.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

LIV Ordre. MEMECYLÉES. *DC. Prod. V. 3. p. 5.*

317. MEMECYLON. *L. Lamk. Illust.* t. 284. *DC. Prod. idid. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Rameaux tétragones.

1. TRINERVE. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et sur les montagnes du Quartier-Militaire, de la Nouvelle Découverte, au Pouce et au quartier de la Savane. Arbuste. Fl. Avril, Septembre.

2. ANGULATUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes moins élevées, aux quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka, et au Quartier-Militaire. Arbuste. Fl. Mars, Avril et Décembre.

3. SPARSIFLORUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît à la Montagne Bonamour. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

** Rameaux ronds.

4. SPHEROCARPUM. *DC. Prod. p.* 6.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de tous les quartiers de l'île. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

5! LAXIFLORUM. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 5. *t.* 19.

Pat. Inde orientale, selon Rheed.; île Maurice, sélon De Candolle. Je n'ai rencontré nulle part cette plante.

6. RAMIFLORUM. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts situées vers le milieu de l'île, au Quartier-Militaire. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

7. CORDATUM. *Lamk. Illust, t.* 284. *fig.* 2.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres de presque tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Mai, Août et Décembre.

8. LATIFOLIUM. *Boj. M. Grande.? DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses autour du Grand-Bassin. Arbuste. Fl. Février, Avril.

318. SCUTULA. *Lour. flo. Coch. DC. Prod. V. 3. p. 7. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UMBELLATA. *Lour. ibid. DC. ibid.*

Pat. Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

LV Ordre. COMBRETACÉES. *R. Br. DC. Prod. V. 3. p. 9.*

TRIBU 1. *TERMINALIÉES.* R. Br. DC. Prod. ibid.

319. BUCIDA. *L. Lamk. Illust. t. 356. DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BICERAS. *L. DC. Prod. p. 10.*

Pat. Antilles. Cult. dans l'île selon Blume et De Candolle. Je n'ai rencontré cet arbre nulle part.

320. TERMINALIA. *L. Lamk. Illust. t. 848. DC. Prod. V. 3. p. 10. Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1. ANGUSTIFOLIA. *Jacquin. DC. Prod. p. 11.*

Pat. Inde orientale et Bourbon. Cult. dans le jardin de M. Jaunet, rue Moka. (Nom vulg. *Badamier à petites feuilles.*) Arbre. Fl. Février, Mars.

2. MAURITIANA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts de la Savane et aussi dans les plaines de la Poudre-d'Or (Nom vulg. *Bois Benjoin* ou *Benzoin.*) Arbre. Fl. Février, Juin.

3. CATAPPA. *L. DC. Prod. p. 11. Rheed. Hort. Mal. V. 4. t. 3, 4. Bot. Mag. t. 3004.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Badamier.*) Arbre. Fl. Mars, Mai et Décembre.

4. Belerica. *Roxb. Cor. DC. Prod. p.* 12: *Myrobolanus Belerica*: *Lamk.*

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit, à Mon Plaisir et à Bois Chéri, Arbuste. Fl. Décembre, Février.

5. Fatræa. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît à Tamatave et à Foulepointe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua-Fatré.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

6. Badamia. *DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les bords de la rivière d'Ivoundrou, auprès de Tamatave. Cult. dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Badamier*, nom malg. *Hatafang.*) Arbre. Fl. Décembre, Mai.

321. POIVREA. *Commerson. DC. Prod. V. 3. p. 17. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. coccinea. *DC. Prod. p.* 18. *Combretum purpureum. Bot. Reg. t.* 429 *Cristaria coccinea Sonnerat.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la baie d'Anton-Gil à Manenzari. Cult. dans les jardins et au Réduit. (Nom vulg. *Chigomier.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Juin.

Tribu. 2. *COMBRETACÉES.* DC. Prod. V. 3, p. 18.

322. QUISQUALIS. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 22. *Lamk. Illust. t.* 357. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

2. Indica. *L. DC. Prod. p.* 23. *Bot. Mag. t.* 1033.

Pat. Inde orientale, Java, Amboine. Cult. au Hochet. Arbrisseau liane. Fl. Septembre, Février.

2. Madagascariensis. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la province d'Emirne, auprès de Tananarivou. Cult. au Hochet et à Moka. Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

LVI Ordre. RHIZOPHORÉES. *R. Br. DC. Prod. V.* 3. *p.* 31.

323. RHIZOPHORA. *L. Lamk. Illust. t.* 396. *DC. ibid. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. mucronata. *Lamk. Illust. t.* 396. *fig.* 2. *DC. Prod. p.* 23.

Pat. Ile Maurice. Croît au bord de la mer, autour de Roche-Bois

et au Grand-Port. (Nom vulg. *Manglier.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

2. GYMNORHIZA. *L. DC. Prod. p. 33. Bruguiera gymnorhiza. Lamk. Illust. t.* 397. *Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 602.

Pat. Iles Moluques et Maurice. Croît au bord de la mer au Grand-Port. (Nom vulg. *Manglier.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

LVII Ordre. ONAGRARIÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 3. *p.* 35.

TRIBU 1. *ONAGRÉES.* DC. Prod. V. 3. p. 40.

324. OENOTHERA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 44. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BIENNIS. *L. DC. Prod. p.* 46.

Pat. Amérique, Virginie. Cult. dans les parterres. (Nom vulg. *Herbe aux ânes.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. GRANDIFLORA. *Ait. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 368.

Pat. Amérique. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. SPECIOSA. *Nutt. DC. ibid. Hook. Ext. flo. t.* 80.

Pat. Amérique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Bisannuelle. Fl. Décembre.

4. ROSEA. *Ait. DC. Prod. p.* 51.

Pat. Amérique, Mexique. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Presque toute l'année.

5. VIRGATA. *Ruiz et Pav. DC. Prod. p.* 50.

Pat. Amérique, Pérou. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

TRIBU 2. *JUSSIÉES.* DC. Prod. V. 3. p. 52.

325. JUSSIÆA. *L. Lamk. Illust. t.* 280. *DC. Prod. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. REPENS. *L. DC. Prod. p.* 54. *Hook. Bot. Miscel. sup. t.* 40.

Pat. Inde orientale, Java, Madagascar, île Maurice. Croît dans les eaux stagnantes autour du Fort-Blanc, au Trou-Fanfaron et



en d'autres endroits. (Nom malg. *Fouloun-ranou.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Mars.

326. LUDWIGIA. *Roxb. DC. Prod. V. 3. p. 58. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Jussiæoides. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît spontanément dans les eaux stagnantes, dans presque tous les quartiers de l'île, autour de Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Novembre, Mars.

Tribu 3. *HYDROCARYÉES.* Link DC Prod. V, 3. p. 63.

327. TRAPA. *L. Lamk. Illust. t 73. DC. Prod. ibid. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. bicornis. *L. DC. Prod. p. 64.*

Pat. Chine, Cochinchine et Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

LVIII Ordre. HOLORAGÉES. *R. Br. DC. Prod. V.* 3. *p.* 65.

Tribu 1. *CERCODIANÉES.* Juss. DC. ibid.

328. SERPICULA. *L. Lamk. Illust. t. 758. DC. ibid. Diœcie tétrandrie. Syst. Sex.*

1. repens. *L. DC. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, île Maurice. Croît au bord des marais et dans les lieux humides, au quartier des Pamplemousses. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. veronicæfolia. *Bory. DC. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît sur les montagnes assez élevées dans les endroits humides. On la rencontre assez fréquemment sur le haut des montagnes de la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

LIX Ordre. LYTHRARIÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 3. *p.* 75.

Tribu 1. *SALICARIÉES.* DC. ibid.

329. AMMANIA. *L. Lamk. Illust. t. 77. DC. Prod. p. 77. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Indica. *Lamk. DC. ibid. A. baccifera. L. Spreng. Syst. V. 1. p.* [illegible]

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les lieux humides à

la Nouvelle Découverte, aux Pamplemousses. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. VERTICILLATA. *Lamk. Illust. t.* 77. *fig.* 3. *A. ramosior. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 493.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits frais et humides des quartiers des Pamplemousses et de Flacq. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

330. PEMPHIS. *Forst. DC. Prod. V.* 3. *p.* 89. *Rumph. Amb. V.* 3. *t.* 84. *Dodécandrie monogynie, Syst. Sex.*

1. ANGUSTIFOLIA. *Roxb. Lamk. Illust. t.* 408. *P. acidula. DC. ibid. Melanium fruticosum. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 455.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît au bord de la mer dans les endroits arides et sabloneux autour de la Baie du Cap. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Novembre.

331. NESÆA. *Commerson. DC. Prod. V.* 3. *p.* 90. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TRIFLORA. *DC. ibid. Lythrum triflorum. L.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les eaux stagnantes, au bord des rivières de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Décembre.

332. LAWSONIA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 90. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ALBA. *Lamk. DC. Prod. p.* 91. *L. inermis et L. spinosa. L.*

Pat. Inde orientale, Afrique boréale, iles Madagascar, Comores et Zanzibar. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Henné.*) Arbrisseau. Fl. Février, Mars.

333. GRISLEA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 92. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TOMENTOSA. *Roxb. DC. ibid. Bot. Reg. t.* 30.

Pat. Côte Coromandel, Java, Chine, îles Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.



Tribu 2. *LAGERSTROEMIÉES*. DC. Prod. V. 3. p. 92.

334. LAGERSTROEMIA. *Willd. DC. Prod. p. 93. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Indica. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t. 405.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Goyavier fleur.*) Arbuste. Fl. Février, Avril.

2. Reginæ. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Java. Cult. à la Baie du Tombeau et à Mont Plaisir. (Nom vulg. *Goyavier à fleurs lilas.*) Arbre. Fl. Mars, Mai.

LX Ordre. MELASTOMACÉES. *Don. DC. Prod. V. 3. p. 99.*

335. MELASTOMA. *Burm. L. DC. Prod. V. 3. p. 144. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. vagans? *Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

336. TRISTEMA. *Juss. DC. Prod. V. 3. p. 144. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. virusanum. *Commerson. DC ibid. Tristema Mauritiana. Pers.*

Pat. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides situées vers le milieu de l'île. (Nom malg. *Voua-touka.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai et Décembre.

LXI Ordre. MYRTACÉES. *R. Br. Juss. DC. Prod. V. 3. p. 207.*

Tribu 1. *LEPTOSPERMÉES*. DC. Prod. V. 3. p. 207.

337. MELALEUCA. *L. DC. Prod. V. 3. p. 211. Polyadelphie décandrie. Syst. Sex.*

1. paludosa. *R. Br. DC. Prod. p. 212.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars, Mai.

338. EUCALYPTUS. *L'Her. DC. Prod. V.* 3. *p.* 216. *Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ROBUSTA. *Smith. DC. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbre. Fl. Février, Mars.

2. GLAUCA. *DC. Prod. p.* 221.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

339. METEROSIDEROS. *R. Br. DC. Prod. V.* 3. *p.* 224. *Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VERA. *Lind. Colect. t.* 18. *DC. ibid. Rumph. Amb. V.* 3. *t.* 7.

Pat. Amboine, Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. à diverses époques de l'année.

TRIBU 2. *MYRTÉES.* DC. Prod. V. 3. p. 230.

340. PSIDIUM. *L. Lamk. Illust. t.* 416. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 232. *Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PYRIFERUM. *L. DC. Prod. p.* 233.

Pat. Amérique, Antilles. Naturalisé. Croit dans les savane de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Goyavier à fruits longs.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

2. POMMIFERUM. *L. DC. Prod. p.* 234. *Rumph. Amb. V.* 1. *t.* 48.

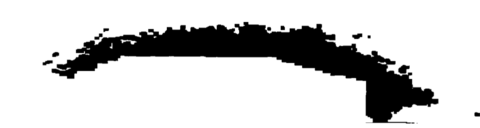
Pat. Amérique, Antilles, Inde orientale. Naturalisé. Croit et fleurit comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Goyavier à fruits ronds.*)

3. CATTLEYANUM. *Bot. Reg. t.* 622. *DC. Prod. p.* 236.

Pat. Chine. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Goyavier à fruits rouges.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

4. INDICUM. *DC. Prod. p.* 237.

Pat. ? Cult. dans les jardins et dans les habitations de divers quartiers de l'île, au Réduit, au jardin du Roi, Pampl. (Nom



vulg. *Goyavier de Chine.*) Fruit ovale jaune, assez agréable au goût. Arbuste. Fl. Janvier, Mars.

341. JOSSINIA. *Commerson. DC. Prod. V. 3. p. 237. Eugeniæ spec. L. Lamk. Myrti spec. Spreng. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MESPILOIDES. *DC. ibid. Myrtus mespiloides. Spreng. Syst. V. 2. p.* 481.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes du Pouce, dans les plaines du quartier de la Rivière Noire et au Tamarin. (Nom vulg. *Bois de Nèfle.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

2. REVOLUTA. *Boj. Myrtus chrysophyllum? Spreng. Syst. V. 2. p.* 482.

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce, de Pieterboth et dans les environs de la rivière du Tamarin. (Nom vulg. *Bois de Nèfle à feuilles coriaces.*) Arbuste. Fl. Mars, Juillet.

3. LUCIDA. *DC. ibid. Myrtus Commersonii. Spreng. Syst. V. 2. p.* 479.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes de tous les quartiers de l'île, en abondance dans les petites gorges de la Rivière Noire et à Flacq. (Nom vulg. *Bois de clous.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

4. ORBICULATA. *DC. ibid. Myrtus orbiculata. Spreng. Syst. V. 2. p.* 480.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les quartiers les plus élevés, au bord des forêts au quartier de Flacq et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois de clous.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Avril.

5. ELLIPTICA. *DC. ibid. Myrtus elliptica. Spreng. Syst. V. 2. p.* 488.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts des montagnes au quartier de la Savane. Arbuste. Fl. Décembre, Avril.

6. TINIFOLIA. *DC. Prod. p.* 238. *Myrtus tinifolia. Spreng. Syst. V. 2. p.* 481.

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des bois au quartier de Moka et au Quartier-Militaire. Arbrisseau. Fl. Mars, Juin.

7. BUXIFOLIA. *DC. ibid. Myrtus Borbonica. Spreng. Syst. V. 2. p.* 481.

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des bois au quartier des Plaines-Wilhems et à la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Comme l'espèce précédente.

8. COTINIFOLIA. *DC. ibid. Myrtus cotinifolia. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes de la Nouvelle Découverte et à la montagne Bonamour. Arbrisseau. Fl. Mai, Décembre.

9. CORDIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce. Arbuste. Fl. Mars, Juin.

10. FERRUGINEA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les plaines du Bois-Rouge et au quartier de Flacq. Arbrisseau. Fl. Mai, Décembre.

11. LANCEOLATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts dans les gorges de la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai et Décembre.

12. TERMINALIS. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides des Trois Ilots, au bord de la Grande-Rivière Sud-Est. Arbrisseau Fl. Janvier, Février.

342. FÆTIDIA. *Commerson. Lamk. Illust. t. 419. DC. Prod. V. 3. p. 295. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans presque tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois puant.*) Arbre. Fl. Avril.

343. MYRTUS. *L. DC. Prod. V. 3. p. 238. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. COMMUNIS. *L. DC. Prod. p. 239.*

Pat. Europe du midi. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Myrte.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à des époques non déterminées.

2. COMMUNIS *flore pleno.*

Pat. ? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Myrte à fleurs doubles.*)

344. MYRCIA. *DC. Prod. V. 3, p. 242. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ACRIS. *DC. Prod. p. 243. Eugenia pimenta ? DC. ibid.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Quatre Epices.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

2. PIMENTOIDES. *DC. ibid. Myrtus pimenta. Roxb. Eugenia longifolia. DC.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Quatre Epices.*) Arbuste. Fl. Avril.

345. SYZYGIUM. *Gært. DC. Prod. V. 3. p. 259. Calypthranthi. spec. Willd. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LATIFOLIUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. dans quelques quartiers *Bois bœuf.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

2. OBOVATUM. *DC. ibid. Myrtus obovata. Spreng. Syst. V. 2. p. 486,*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce et dans l'Anse-courtois. Arbuste. Fl. Mars, Décembre.

3. PANICULATUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides du Pouce, à la Savane et en d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Bois à écorce blanche.*) Arbuste. Fl. très souvent dans l'année.

4. CYMOSUM. *DC. ibid. Myrtus cymosa. Spreng. Syst. V. 2. p. 486,*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts sombres du Grand-Port et de la Savane. Arbuste. Fl. Décembre, Mai.

5. GLOMERATUM. *DC. ibid. Myrtus glomerata. Spreng. Syst. V. 2, p. 485.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Bois de pomme.*) Arbre. Fl. Avril, Juin.

6. JAMBOLANA. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 1. t. 42. C. Jambolana. Willd.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Jamlongue.*) Arbre. Fl. Décembre, Janvier.

7. CARYOPHYLLÆUM. *DC. Prod. p. 260. Myrtus caryophyllata. L. Spreng. Syst. V. 2. p. 487. Eugenia caryophyllata. L.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. ?

8. ACUMINATISSIMUM. *DC. Prod. p. 261.*

Pat. Ile Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. très rarement.

9. SCANDENS. Boj.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts situées vers le milieu de l'île, au Grand-Bassin et au Bassin-Blanc. Arbuste liane. Fl. Novembre, Février.

346. CARYOPHYLLUS. L. DC. *Prod. V. 3. p. 261. Hook. Bot. Mag. t. 2749. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AROMATICUS. *L. DC. ibid. Myrtus caryophyllus. Spreng. Syst. V. 2. p. 486.*

Pat. Iles Moluques. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Giroflier.*) Introduit dans la Colonie par M. Poivre en 1770. Arbre. Fl. à diff. époques, selon la situation des quartiers.

347. EUGENIA. *L. DC. Prod. V. 3. p. 262. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MICHELLI. *Lamk. DC. Prod. p. 263. Eugenia uniflora. Willd. Plinia pedunculata. Bot. Mag. t. 473. Myrtus. Brasiliana. L.*

Pat. Brésil. Presque naturalisé. (Nom vulg. *Roussailler. Brazil Cherry* des Anglais.) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

2. NITENS. *DC. Prod. p. 262. Myrtus nitens. Spreng. Syst. V. 2. p. 485.*

Pat. ? Indiqué par M. De Candolle comme ayant été recueilli par M. Willemet sur la montagne du Pouce.

348. JAMBOSA. *Rumph. DC. Prod. V. 3. p. 286. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 17. Myrtus Jambos, Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Malacca. Presque naturalisé. (Nom vulg. *Jam-Rosa.*) Arbuste. Fl. à diverses époques, selon la température des quartiers.

2. VENOSA. *DC. ibid. Myrtus venosa. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sombres aux quartiers du Grand-Port et de la Savane. Arbre. Fl. Décembre, Mars.

3. MACROPHYLLA. *DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les grandes forêts situées vers le milieu de l'île et dans les bois du Grand-Port. Arbre. Fl. Avril.



4. Malaccensis. *DC. ibid. Myrtus Malaccensis. Spreng. Syst. V. 2. p. 487.*

Pat. Inde orientale. Presque naturalisé. (Nom vulg. *Jamalac à fruits rouges.*) Arbre. Fl. comme Jam-Rosa.

a. Malaccensis *fructus. albus.*

Pat.? Floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Jamalac à fruits blancs.*) Arbre.

5. cauliflora. *DC. Prod. p. 286.*

Pat. Ile Java. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Grand-Port. (Nom vulg. *Makoupa.*) Arbre. Fl. Mars, Juin.

Tribu 3. *BARRINGTONIÉES.* DC. Prod. V. 3. p. 288.

349. BARRINGTONIA. *Forst. DC. Prod. ibid. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. speciosa. *L. DC. ibid. Buttonica speciosa. Lamk.*

Pat. Archipels indien et africain, îles Madagascar et Seychelles et les autres îles voisines. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Bonnet carré*, nom malg. *Fouta-bé.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.

350. STRAVADIUM. *Juss. DC. Prod. V. 3. p. 289. Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. album. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 3. t. 116.*

Pat Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

2. rubrum. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 3. t. 115. Barringtonia acutangula. Gært.*

Pat. Iles Moluques, Seychelles et Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

Tribu 4. *LECYTHIDÉES.* Rich. DC. Prod. V. 3. p. 290.

351. LECYTHIS. *L. Lamk. Illust. t. 476. DC. Prod. ibid. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. minor. *Jacquin. DC. ibid. Lecythis lanceolata. DC. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Sapocayer.*) Arbre. Fl. à des époques non déterminées.



LXII Ordre. CUCURBITACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 3. p. 297.*

352. LAGENARIA. *DC. Prod. V. 3. p. 299. Cucurbitæ spec. Spreng. Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *DC. ibid. Cucurbita lagenaria. Spreng. Syst. V. 3. p. 45.*

Pat. ? Cult. dans les habitations et dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Calebasse*, nom malg. *Vouà-tanga.*) Annuelle liane. Fl. et produit des fruit presque toute l'année.

a. VULGARIS GOURDA. *DC. ibid. Fruit grand, ovale, lisse.*

Pat. ? Cult. dans les habitations. Son fruit desséché est employé pour faire des vases. (Nom vulg. *Calebasse.*)

b. VULGARIS COUGOURDA. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 143. Fruit gros, ovale, alongé, un peu déprimé à son extrémité inférieure, quelquefois doux et quelquefois amer.*

Pat. ? Cult. dans les habitations et dans les jardins potagers de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Calebasse.*) Annuelle liane, devient quelquefois pérenniale. Fl. Juin, Août.

c. VULGARIS TURBINATA. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 144. Fruit doux ou quelquefois très amer, parvient à diverses grosseurs, ayant la forme d'une poire et se prolongeant par un appendice plus ou moins long.*

Pat. ? Cult. comme les autres variétés dans toutes les habitations. (Nom vulg. *Calebasse poire à poudre, grosse espèce.*) Annuelle liane. Fl. comme l'espèce précédente.

d. VULGARIS CLAVATA. *DC. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 144. fig. 2. Plante un peu délicate à cultiver, fruit de forme et de grosseur diverses, depuis 4 pouces jusqu'à deux pieds de longueur, ayant presque toujours la forme d'une massue ou d'une trompette.*

Cult. comme la variété précédente. (Nom vulg. *Calebasse poire à poudre, petite espèce.*) Annuelle liane Fl. à différentes époques de l'année.



2. IDOLATRICA. *DC. ibid.*

Pat, Inde orientale. Cult. particulièrement par les Indiens (Convicts). (Nom indien *Koukou* ou *Labou.*) Annuelle liane. Fl. à diverses époques de l'année Se distingue par son fruit en forme de poire; la feuille ayant deux glandes à la base.

353. CUCUMIS. *L. DC. Prod. V. 3. p. 299. Monœcie monadelphie Syst. Sex.*

1. MELO. *L. DC. Prod. p. 300. Spreng. Syst. V. 3. p. 46.*

Pat. Asie. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Melon.*) Bisannuelle liane. Fl. à diverses époques, selon la température des quartiers.

a. MELO CANTALUPO. *DC. ibid. Fruit gros, alongé, marqué de côtes très saillantes. Est très estimé.*

Pat. ? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Melon jaune à grosses côtes, Cantaloup.*) Bisannuelle liane. Fl. comme l'espèce précédente.

b. MELO ALGIRENSIS. *Fruit presque rond; les côtes sont très peu saillantes. Est très estimé.*

Pat ? Cult. depuis quelques années dans la Colonie. (Nom vulg. *Melon d'Alger.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

c. MELO VARIEGATUS. *Fruit arrondi, à côtes saillantes, couvert par-ci par-là de quelques aspérités. Couleur d'un vert foncé.* Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente. Cette variété se rapproche beaucoup de celle qu'on appelle en France *Melon boule de Siam.*

2. SATIVUS. *L. DC. ibid. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Asie, Tartarie. Cult. dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Concombre.*) Annuelle devient perennale. Fl. presque toute l'année.

a. SATIVUS VIRIDIS. *DC. ibid.*

Pat.? Cult. à Mon Plaisir. N'est pas très commun. (Nom vulg. *Cornichons.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

b. SATIVUS ALBUS. *DC. ibid.*

Pat.? Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Concombre blanc.*) Annuelle. Fl. comme les autres variétés.

3. FLEXUOSUS. *L. DC. ibid. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de quelques quartiers. (Nom vulg. *Concombre serpent.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

4. ANGURIA? *DC. Prod. p.* 301. *Fruit presque rond garni d'épines.*

Pat. Amérique. Vient presque naturellement et sans culture dans quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Concombre marron.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

5. CITRULLUS. *L. DC. ibid. Cucurbita Citrullus. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 46.

Pat. Inde, Afrique. Vient presque sans culture dans les habitations de tous les quartiers de l'île, à Madagascar et aux îles Comores. (Nom vulg. *Citrouille.*) Annuelle liane. Fl. presque toute l'année.

a. CITRULLUS PASTECA. *DC. ibid. Fruit ovale, alongé, très farineux.*

Pat.? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Giraumon farineux*, *Pastèque.*)

b. CITRULLUS JACÉ. *DC. ibid. Fruit grand, ovale, alongé. Sa chair est rose, sucrée et très aqueuse.*

Pat.? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Mélon d'Eau.*) Annuelle.

6. COLOCYNTHIS. *L. DC. Prod. p.* 302. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 47.

Pat. Japon. Croît dans les habitations où elle s'introduit par hazard. (Nom vulg. *Coloquinte.*) Annuelle liane. Fl. à diverses époques de l'année.

354. LUFFA. *Cav. DC. Prod. V.* 3. *p.* 302. *Monœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. FÆTIDA. *Cav. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 1638. *Cucumis acutangulus. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 46.

Pat. Inde orientale. Vient sans culture dans les habitations de dif-

férens quartiers de l'île. (Nom vulg. *Papangay sauvage.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2. ACUTANGULA. *DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 7. Rumph Amb. V. 5. t. 149.*

Pat. Chine. Vient presque sans culture dans toutes les habitations de l'île et dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Papangay.*) Annuelle liane. Fl. presque toute l'année.

3. CATTU-PICINA. *DC. Prod. p. 303. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 8.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Bois Chéri et au quartier de Moka. Pérenniale. Fl. presque toute l'année, mais n'a pas encore produit de fruits.

355. BRYONIA. *L. DC. Prod. V. 3. p. 304. Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. DIOICA? *Jacquin. DC. Prod. p. 307.*

Pat. Europe. Croît naturellement et sans culture sur les bords de la rivière de Moka, presqu'au pied de la montagne du Pouce. (Nom vulg. *Calebasse maronne.*) Pérenniale liane. Fl. à diverses épobues de l'année.

356. MOMORDICA. *L. DC. Prod. V. 3. p. 311. Monœcie monandrie. Syst. Sex.*

1. BALSAMINA. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations et dans les jardins de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Margose.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

2. MURICATA. *Willd. DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 10.*

Pat. Inde orientale. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Margose à piquants.*)

3. CHARANTIA. *L. DC. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 9.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins potagers. Ses fruits deviennent plus gros que dans les deux espèces précédentes; ils

sont d'une belle couleur orangée à leur maturité. (Nom vulg. *Margose grande espèce.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

357. SECHIUM. *Brown. Juss.*

1. EDULE. *Swartz. DC. Prod. p.* 313.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins potagers au Hochet. (Nom vulg. *Chocho.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

358. MELOTHRIA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 313. *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *L. DC. Prod. p.* 314. *Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 148. *fig.* 2.

Pat. Cochinchine, Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Mai.

359. TRICHOSANTHES. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 313. *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. ANGUINA. *L. DC. Prod. p.* 314. *Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 148. *Bot. Mag. t.* 722.

Pat. Chine, Inde orientale. Croît presque sans culture dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Patole.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

360. TELFAIRIA. *Hook. Bot. Mag. t.* 2751. *Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. PEDATA. *Hook. ibid. Bot. Miscel. p.* 151. *t.* 81, 82. *Joliffia Africana. Boj. DC. Prod. V.* 3. *p.* 316. *Spreng. Syst. cur. post.*

Pat. Afrique équinoxiale. Cult. sur les côtes de ce même continent et dans les îles voisines, à Mozambique, à Zanzibar et à Mombase. Introduite à Maurice pour la première fois par M. le capitaine Le Joliff en 1807. Cette plante s'est perdue quelques années après, mais elle a été introduite de nouveau dans la Colonie en 1824, où elle est maintenant cultivée avec succès dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. à Maurice: *Liane Joliffe,* nom dans son pays natal: *Kouemé.*) Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai et Décembre.

361. CUCURBITA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 316. *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. MAXIMA. *DC. ibid.*

Pat.? Cult. dans quelques habitations. Son fruit ne vient jamais

aussi gros qu'en Europe ; il dégénère sous les tropiques. (Nom vulg. *Gros Giraumon d'Europe, Potiron.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

2. MELOPEPO. *L. DC. Prod. p.* 317. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 46.

Pat.? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Bonnet Turc,* ou *Bonnet d'Electeur.*) Annuelle. Fl. à des époques incertaines.

3. PEPO. *L. DC. ibid. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Orient. Cult. et croît spontanément dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Giraumon.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

a. PEPO SUBROTUNDA. *DC. ibid. Fruit rond.*

b. PEPO OBLONGA. *DC. ibid. Fruit alongé.*

4. VERRUCOSA. *L. DC. ibid. Cucurbita Pepo. Spreng. ibid.*

Pat. ? Cult. dans quelques habitations. Cette espèce de giraumon n'est pas très répandue. (Nom vulg. *Giraumon de France.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

5. OVIFERA. *L. DC. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 45.

Pat.? Cult. dans divers quartiers. (Nom vulg. créole *Journon dizefs.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

LXIII Ordre. PASSIFLORÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 3. *p* 321.

362. PASSIFLORA. *Juss. DC. Prod. p.* 322. *Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. SUBEROSA. *L. DC. Prod. p.* 325.

Pat. Amérique, Antilles. Presque naturalisé. Croît autour de Mon Plaisir, au jardin du Roi, Pampl., et autour du Fort-Blanc. Pérennuiale liane. Fl. presque toute l'année.

2. QUADRANGULARIS. *L. DC. Prod. p.* 328. *Bot. Reg. t.* 14.

Pat. Amérique, île Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. ?

3. MAL. Ait. DC. *ibid.* *Bot. Mag.* t. 66. *P. Mauritiana.* *Pet. Th.* DC. *ibid.*

Pat. Amérique, Pérou. Naturalisé. Croît au bord des forêts au quartier de Moka et dans le voisinage de l'église du même quartier. (Nom vulg. *Grenadille.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

4. LAURIFOLIA. L. DC. *ibid.* *Bot. Reg.* t. 13.

Pat. Antilles. Cult. au Réduit, à Bois Chéri et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Grenadille petite espèce.*) Arbuste liane. Fl. Mars, Décembre.

5. COERULEO-RACEMOSA. DC. *Prod.* p. 329.

Pat ? Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Grenadille hybride.*) Arbuste liane. N'a pas encore fleuri.

6. STIPULATA. DC. *Prod.* p. 329. *Bot. Reg.* t. 88.

Pat. Cayenne et Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Croît maintenant sans culture dans les champs autour de Mon Plaisir. (Nom vulg. *Grenadille sauvage.*) Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

7. INCARNATA. L. DC *ibid.* *Bot. Reg.* t. 332.

Pat. Amérique méridionale, Virginie. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Grenadille à fleurs écarlates.*) Arbuste liane. Fl. à des époques non déterminées.

8. EDULIS. *Sims.* *Bot. Mag.* t. 1989. DC. *ibid.*

Pat. Brésil. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Grenadille de l'Inde.*) Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

9. CÆRULEA. L. DC. *Prod.* p. 330. *Bot. Mag.* t. 28.

Pat. Amérique, Brésil, Pérou. Naturalisé. Croît en grande abondance au bord des bois dans le voisinage de l'église du quartier de Moka, à Bois Chéri et dans la ravine du Réduit. (Nom vulg. *Grenadille bleue* ou *Grenadille sauvage grande espèce.*) Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

10. FÆTIDA. DC. *Prod.* p. 331. *Bot. Lag.* t. 2619.

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

363. DISEMMA. Labill. DC. Prod. V. 3. p. 332. Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.

1. HERBERTIANA. DC. ibid. Passiflora. Herbertiana. Bot. Reg. t. 737.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Bon Espoir. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Novembre, Mai.

364. MODECCA. Rheed. Hort. Mal. V. 8. t. 20, 23 DC. Prod. V. 3. p. 336. Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.

1. LOBATA. Jacquin. DC. ibid. Bot. Reg. t. 151.

Pat. Afrique équinoxiale, Sierra-Leone. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

LXIV Ordre. TURNÉRACÉES. Kunth gen. nov. am. DC. Prod. V. 3. p. 345.

365. TURNERA. L. DC. Prod. V. 3. p. 346. Lamk. Illust. t. 212. Pentandrie trigynie. Syst. Sex.

1. ANGUSTIFOLIA. DC. ibid. Bot. Mag. t. 281.

Pat. Amérique. Cette plante croît sans culture et se propage dans les jardins, au Port-Louis et dans divers quartiers de l'Ile. Bisannuelle. Fl. presque toute l'année

LV Ordre. PORTULACÉES. Juss. DC. Prod. V. 3. p. 351.

366. PORTULACA. Tourn. DC. Prod. V. 3. p. 353. Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.

1. OLERACEA. L. DC. ibid.

Pat. ? Cette plante est répandue dans toutes les parties du monde. Croît dans les lieux cultivés, dans les savanes et sur les montagnes les plus élevées de l'ile. (Nom vulg. Pourpier.) Annuelle. Fl. toute l'année.

a. OLERACEA AUREA. *DC. ibid.*

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans quelques jardins. (Nom vulg. *Pourpier doré.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

2. QUADRIFIDA. *L. DC. Prod. p.* 334.

Pat. Inde orientale? Croît aux îles Madagascar et Maurice. Se plaît beaucoup dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Pourpier marron.*) Annuelle. Fl. Mars, Décembre.

3. PILOSA. *L. DC. ibid.*

Pat. Amérique, îles Maurice et Galéga. Croît parmi les pierres au bord de la mer aux quartiers de Flacq, de la Rivière du Rempart et à la Grande-Baie. (Nom vulg. *petit Pourpier marron.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

367. TALINUM. *Sims. Bot. Mag. t.* 1357. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 356.
Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.

1. PATENS. *Willd. DC. Prod. p.* 357.

Pat. Ile Martinique, Mexique. Cult. à Mon Desir et au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl.?

2. CUNEIFOLIUM. *Willd. DC. ibid.*

Pat. Arabie Heureuse. Cult. dans les parterres. Bisannuelle. Fl. Mars, Avril.

LXVI Ordre. CRASSULACÉES. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 381.

368. CRASSULA. *L. DC. Prod. V.* 3. *p.* 383. *Pentandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. PORTULACEA. *Lamk. DC. ibid. Crassula arborescens. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 967.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bon Espoir. Sous-Arbrisseau. Fl. Juin, Septembre.

369. KALANCHOE. *Adans. DC. Prod. p.* 394. *Octandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. SPATHULATA. *DC. Prod. p.* 395. *Verea nudicaulis. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 260.

Pat. Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl.?



2. LACINIATA. *DC. ibid. Verea. laciniata. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques, Java. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Petite Etoile jaune.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

370. BRYOPHYLLUM. *Salib. DC. Prod. V. 3. p.* 395. *Octandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. CALYCINUM. *DC. Prod. p.* 396. *Bot. Mag. t.* 1049. *Verea pinnata. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques, Madagascar et Maurice. Croît sur les collines arides dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom malg. *Soutoufafan.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

371. COTYLEDON. *DC. Prod. V. 3. p.* 396. *Décandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. ORBICULATA. *L. DC. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. N'a jamais fleuri.

LXVII Ordre. FICOIDÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 3. *p.* 415.

372. MESEMBRYANTHEMUM. *L. Lamk. Illust. t.* 438. *DC. ibid. Icosandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. ACINACIFORME. *L. DC. Prod. p.* 428.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau. Ne fleurit presque jamais.

2. DOLABRIFORME. *L. Bot. Mag. t.* 23. *DC. Prod. p.* 423.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau. Ne fleurit presque jamais.

3. CRYSTALLINUM. *L. DC. Prod. p.* 448.

Pat. Iles Canaris, Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *la Glaciale.*) Bisannuelle. Fl. à des époques non déterminées.



373. TETRAGONIA. *L. Lamk. Illust. t.* 437. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 451. *Icosandrie polygynie. Syst. Sex.*

1. EXPENSA. *Ait. DC. Prod. p.* 452.

Pat. Nouvelle Zélande, Japon. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Tétragone.*) Bisannuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

LXVIII Ordre. CACTÉES. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 457.

Tribu 1. *OPUNTIACÉES.* DC. Prod. p. 458.

374. CEREUS. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 463. *Cacti. sp. L. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TETRAGONUS. *DC. Prod. p.* 466. *Cactus tetragonus. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 493.

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les jardins, au Hochet. (Nom vulg. *Cierge.*) Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

2. PERUVIANUS. *DC. Prod. p.* 464. *Cactus peruvianus. L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 495.

Pat. Pérou. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Cierge de Bourbon.*) Arbuste. N'a pas encore fleuri.

3. CHILOENSIS. *DC. Prod. p.* 465.

Pat. Amérique, Chili. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

4. FLAGELLIFORMIS. *DC. Prod. p.* 467. *Bot. Mag. t.* 17. *Cactus. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Cierge serpent.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

5. SPECIOSISSIMUS. *Desf. DC. Prod. p.* 468.

Pat. Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Hochet. (Nom vulg. *Cierge magnifique.*) N'a pas encore fleuri.

6. PHYLLANTHOIDES. *DC. Prod. p.* 469.

Pat. Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Raquette à tiges minces.*) Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

375. OPUNTIA. *Tourn. DC. Prod. V. 3. p. 471. Cacti. sp. L. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Ficus Indica. *DC. Prod. p. 473. Cactus Ficus Indica. Spreng. Syst. V. 2. p. 497.*

Pat. Amérique méridionale. Presque naturalisé. Croît dans les campagnes et dans les haies au bord des jardins. (Nom vulg. *Raquette.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. pseudo tuna. *DC. ibid. Cactus tuna. Spreng. Syst. ibid.*
Pat. Amérique méridionale. Croît sans culture dans les habitations et dans les haies. (Nom vulg. *Raquette.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Août, Septembre.

Tribu 2. *RHIPSALIDÉES*. DC. Prod. V. 3. p. 475.

376. RHIPSALIS. *Gært. DC. ibid. Cactus. Spreng. Syst. V. 2. p. 496. Icosandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Mauritiana. *DC. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les fissures des rochers escarpés et sur les grands arbres dans les forêts de la montagne du Pouce et à la Montagne Longue, etc. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juillet.

LXIX Ordre. GROSSULARIÉES. *DC. Prod. V.* 3. *p.* 477.

377. RIBES. *DC. Prod. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. grossularia. *L. DC. Prod. p. 478.*

Pat. Europe. Souvent introduit et cultivé par les amateurs du jardinage, mais toujours sans succès. Ces plantes périssent quelques années après leur introduction, (Nom vulg. *Groseille de France.*) Sous-Arbrisseau.

2. rubrum. *L. DC. Prod. p. 481.*

Pat. Euroqe. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Groseille rouge.*) Sous-Arbrisseau.

3. nigrum. *L. DC. ibid. Bot. Reg. t. 125.*

Pat. Europe, Sibérie. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Groseille noire.*) Sous-Arbrisseau.

LXX Ordre. SAXIFRAGACÉES. DC. Prod. V, 4. p. 1.

TRIBU 1. *CUNONIÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 7.

378. WEINMANNIA. *L. DC. Prod. V. 4. p. 8. Octandrie, digynie. Syst. Sex.*

1. MACROSTACHYA. *DC. Prod. p. 10. Lamk. Illust. t. 313.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts sur les montagnes, dans les lieux ombragés et humides, au Grand-Bassin, au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Arbre Mouche à miel.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai et Décembre dans quelques quartiers.

TRIBU 2. *HYDRANGÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 13.

379. HYDRANGEA. *L. DC. Prod. ibid. Lamk. Illust. t. 370. Décandrie digynie. Syst. Sex.*

1. HORTENSIA. *DC. Prod. p. 15. Bot. Mag. t. 438.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Hortensia à fleurs roses.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

a. HORTENSIA *flore cœruleo.*

Pat., culture comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Hortensia à fleurs bleues.*)

380. ADAMIA. *Wall. tent. flor. Nep. t. 36. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CYANEA. *Wall. ibid. DC. Prod. p. 16.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

LXXI Ordre. UMBELLIFÈRES. Juss. DC. Prod. V. 4. p. 55.

1 Sous-Ordre. ORTHOSPERMÉES. DC. Prod. V. 4. p. 57.

TRIBU 1. *HYDROCOTYLÉES*. DC. Prod. p. 58.

381. HYDROCOTYLE. *Tourn. DC. Prod. V. 4. p. 59. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. PETIOLARIS. *DC. Prod. p. 60. Hydroc. quinqueradiata. Pet. Th.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits caverneux sous les rochers humides, autour de la digue de la Grande-Rivière. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. ASIATICA. *L. DC. Prod. p.* 62.

Pat. Inde orientale, Iles Madagascar et Maurice, et toutes les autres îles africaines. Croît au bord des rivières et dans les plaines parmi les herbes. Se plaît dans les lieux cultivés. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

3! FICARIOIDES. *DC. Prod. p.* 63.

Pat. Ile Maurice, selon M. De Candolle. Je n'ai pas encore reconnu cette plante.

4. NUMULARIOIDES. *DC. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts sur les montagnes au bord des ruisseaux, au quartier de la Savane. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

5. SIBTHORPIOIDES. *Lamk. DC. Prod. p.* 66.

Pat. Ile Maurice. Croît parmi les herbes sur les montagnes élevées, dans les endroits humides et ombragés. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

6! GROSSULARIOIDES. *DC. Prod. p.* 68.

Pat. Ile Bourbon et propablement aussi Maurice. Pérenniale.

TRIBU 2. *AMMINÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 98.

382. APIUM. *L. DC. Prod. V. 4. p.* 100. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. GRAVEOLENS *L. DC. Prod. p.* 101.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers (Nom vulg. *Céleri.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

α. GRAVEOLENS RAPACEUM. *DC. ibid.*

Pat. comme l'espèce précédente. Cult. dans quelques jardins potagers. (Nom vulg. *Céleri-rave.*) Annuelle. Fl. à diff. époques.

383. PETROSELINUM. *DC. Prod. V. 4. p.* 102. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SATIVUM. *DC. ibid. Apium petroselinum. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 890.

Pat. Grèce, Sardaigne. Cult. dans tous les jardins potagers. (Nom vulg. *Persil.*) Bisannuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. à diff. époques de l'annee.



a. SATIVUM CRISPUM. *DC. ibid.*

Pat.? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Persil frisé.*) Bisannuelle.

384. CARUM. *DC. Prod. V. 4. p.* 114. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CARVI. *L. DC. Prod. p.* 115.

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Graines Carvi.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

385. PIMPINELLA. *L. DC. Prod. V. 4. p.* 119. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ANISUM. *L. DC. Prod. p.* 122. *Sison Anisum. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 886.

Pat. Egypte. Cult. dans les jardins potagers de quelques quartiers. (Nom vulg. *Anis.*) Annuelle devient pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

2. DICHOTOMA. *L. DC. Prod. p.* 123.

Pat. Europe, Espagne. Naturalisé. Croît dans les savanes aux quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Anis sauvage.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 3. *SESELINÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 135.

386. FOENICULUM. *Adans. DC. Prod. V. 4. p.* 142. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SATIVUM. *Gært. DC. ibid. Anethum Fæniculum. L.*

Pat. Europe. Presque naturalisé. Croît dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Fenouil.*) Bisannuelle, devient pérenniale. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 4. *ANGELICÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 164.

387. ARCHANGELICA. *DC. Prod. V. 4. p.* 169. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *DC. ibid. Angelica archangelica. Spreng. Syst. V.* 1. *p* 915.

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Angélique.*) Bisannuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. à diff. époques de l'année.

Tribu 5. *PEUCEDANÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 170.

388. FERULA. *Tourn. DC. Prod. V. 4. p. 171. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. communis. *L. DC. Prod. p.* 172.

Pat. Grèce, Mauritanie. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

389. ANETHUM. *Tourn. DC. Prod. V. 4. p.* 185. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. graveolens. *L. DC. Prod. p.* 186.

Pat. Europe, Egypte. Croît sans culture dans les jardins et dans les habitations, à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Anis sauvage.*) Annuelle, devient parfois pérenniale à Maurice. Fl. à diff. époques de l'année.

390. PASTINACA. *Tourn. DC. Prod. V. 4. p.* 188. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. sativa. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe, Caucase. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Panais.*) Bisannuelle. Fl. très rarement.

Tribu 6. *DAUCINÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 208.

391. DAUCUS. *L. DC. Prod. V. 4. p.* 209. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Carota. *L. DC. Prod. p.* 211.

Pat. Europe, Chine, Caucase. Cult. dans les jardins potagers. Croît aussi sans culture dans les savanes au quartier de Moka, autour du Réduit. (Nom vulg. *Carotte.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2 Sous-Ordre. CAMPILOSPERMÉES. DC. Prod. V. 4. 215p..

Tribu 7. *SCANDICINÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 220.

392. ANTHRISCUS. *DC. Prod. V. 4. p.* 222.

1. Cerefolium. *DC. Prod. p.* 223.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Cerfeuil.*)

TRIBU 8. *SMYRNÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 235.

393. CONIUM. *L. DC. Prod. V. 4. p. 242. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. MACULATUM. *DC. ibid.*

Pat. Europe, Amérique boréale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

3 Sous-Ordre. COELOSPERMÉES. DC. Prod. V. 4. p. 249.

TRIBU 9. *CORIANDRÉES*. DC. Prod. ibid.

394. CORIANDRUM. *L. DC. Prod. V. 4. p. 250. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SATIVUM. *L. DC. ibid.*

Pat. Grèce. Cult. dans les jardins potagers de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Coriandre.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

LXXII Ordre. ARALIACÉES. *Juss. DC. Prod. V. 4. p.* 251.

395. PANAX. *L. Lamk. Illust. t. 860. DC. Prod. V. 4. p. 252. Pentandrie pentagynie. Syst. Sex.*

1. COCHLEATUM. *DC. Prod. p. 253. Rumph. Amb. V. 4. t. 31. Aralia cochleata. Lamk.*

Pat. Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. très rarement.

2. SERRATUM. *Wall. DC. ibid.*

Pat. Royaume de Népaul. Vient d'être introduite de l'île Bourbon. Cult. à Mon Plaisir. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

3. FRUTICOSUM. *L. DC. Prod. p. 254. Rumph. Amb. V. 4. t. 33.*

Pat. Java, Amboine. Cult. dans les parterres des amateurs et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

396. GILIBERTIA. *Ruiz. Pav. DC. Prod. V. 4. p. 255. Heptandrie heptagynie. Syst. Sex.*

1. REPANDA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts, au bord des rivières et dans les ravines, à la Nouvelle Découverte et dans d'autres lieux forestiers de l'île. (Nom vulg. *Bois Papaye.*) Arbuste. Fl. Décembre, Janvier et Mai.

2. PANICULATA. *DC. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît et fleurit comme l'espèce précédente. Arbuste.

3. DICHOSTACHYA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides autour des Trois Ilots. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

397. GASTONIA. *Commerson, DC. ibid. Décandrie décagynie. Syst. Sex.*

1. CUTISPONGIA. *Lamk. DC. ibid.*

Pat Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les parties les plus élevées de l'Ile, dans les ravines, autour de la Mare aux Vacouas, au Grand-Bassin et à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Bois d'Eponge, Bois Papaye.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai et Décembre.

398. HEDERA. *L. DC. Prod. V. 4. p. 262. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. HELIX. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. sur les vieux arbres et sur les murs des vieux bâtimens, à Bois Chéri et au Réduit. (Nom vulg. *Lierre de France.*) Pérennale liane. N'a pas encore fleuri.

2. TEREBINTHACEA. *DC. Prod. p. 265. Rheed. Hort. Mal. V. 7. t. 28.*

Pat. Iles Ceylan et Java. Cult. dans tous les jardins de campagnes et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Aralia.*) Arbuste liane. Fl. Mars, Mai.

LXXIII Ordre. LORANTHACÉES, *Don. Prod. flo. nep. DC. Prod. V. 4. p. 277.*

399. VISCUM. *L. Lamk. Illust. t. 807. DC. ibid. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TRIFLORUM. *DC. Prod. p. 279.*

Pat. Ile Maurice. Croît en parasite sur les arbres de différentes espèces qui composent les forêts des montagnes situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Gui du pays.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mars Mai.

2. VENOSUM. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les mêmes localités que dans l'espèce précédente. Croît et fleurit à la même époque.

3. TÆNIOIDES. *Pet. Th. DC. Prod. p.* 282.

Pat. Ile Maurice. Plante parasite. Croît sur le *Nuxia verticillata*, le *Jossinia orbiculata* et autres arbres dans les forêts du Grand-Port et de la Savane. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

4. CAPENSE. *DC. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, île Maurice. Plante parasite. Croît à la montagne du Pouce sur le bois malabar (*Nuxia verticillata*), et en d'autres lieux forestiers de l'île. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

400. LORANTHUS. *L. Lamk. Illust. t.* 258. *DC. Prod. V.* 4. *p.* 286. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICUS? *Lamk. Dict. DC. Prod. p.* 305.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Plante parasite. Fleurs pourpres. Croît sur les Jam-Rosat, qui se trouvent sur les bords de la Grande Rivière, Sud-Est, et autour de la montagne Camisar, au Pont Colville. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

LXXIV Ordre. CAPRIFOLIACÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 4. *p.* 321.

TRIBU 1. *SAMBUCÉES.* Kunth. DC. ibid.

401. SAMBUCUS. *L. DC ibid. Lamk. Illust. t.* 211. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. EBULUS. *L. DC. Prod. p.* 212.

Pat. Europe, Caucase. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Sureau de France.*) Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

2. NIGRA. *L. DC. ibid.*

Pat. Europe. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière

Noire. (Nom vulg. *Sureau de France.*) Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

TRIBU 2. *LONICERÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 329. CAPRIFOLIÉES. *A. Rich.*

402. LONICERA. *L. Lamk. Illust. t.* 150. *DC. Prod. p.* 330. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LONGIFLORA. *DC. Prod. p.* 331. *Caprifolium longiflorum. Lind. Bot. Reg. t.* 1232.

Pat. Royaume de Népaul. Cult. dans les jardins pour former des tonnelles. (Nom vulg. *Chevre-Feuille.*) Arbrisseau liane. Fl. Janvier, Mars.

2. CHINENSIS. *DC. ibid. L. Japonica. Thunb.*

Pat. Chine, Japon, Népaul. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Chevre-Feuille du Japon.*) Arbrisseau liane. Fl. Décembre, Février.

LXXV Ordre. RUBIACÉES. *Juss. DC. Prod. V.* 4. *p.* 341.

TRIBU 1. *CINCHONACÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 342.

403 HYMENODYCTION. *Wall. DC. Prod. V.* 4. *p.* 358. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CORRUCEUM. *Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Avril, Mai.

404. DANAIS. *Commerson. DC. Prod. V.* 4. *p.* 361. *Lamk. Illust. t.* 166. *fig.* 2. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FRAGRANS. *Commerson. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît en grande quantité sur la montagne du Pouce et à la Montagne Longue. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

2. LAXIFLORA. *DC. ibid.*

Pat Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts, au Quartier-Militaire et au Piton du milieu de l'île. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.



3. ROTUNDIFOLIA. DC. *ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits découverts et à la montagne Jacobé. Arbrisseau liane. Fl. comme l'espèce précédente.

4. SULCATA. *Pers.* DC. *ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente. Arbrisseau liane.

TRIBU 2. *GARDÉNIACÉES.* A. Rich. DC. Prod. V. 4. p. 367.

405. MUSSÆNDA. *L. DC. Prod. V.* 4. 370. *Lamk. Illust. t.* 157. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LANDIA. *Lamk. Illust. t.* 157. *fig.* 2. *DC. Prod. p.* 372.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes, à la Mare aux Vacouas et au Pouce. (Nom vulg. *Quinquina indigène.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

2. STADTMANNI. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits montagneux peu boisés, sur la hauteur moyenne de la montagne du Pouce, sur les bords de la rivière de Moka et à la Nouvelle Découverte. Arbre. Fl. Février, Avril.

3. ARCUATA. *Lamk. DC. ibid. Landia astrographa. Commerson.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les ravines au bord des rivières des quartiers les plus élevés de l'île. (Nom vulg. *Liane caca poule*, nom malg. *Bé-lahé.*) Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'rnnée.

406. GARDENIA. *Gært. DC. Prod. V.* 4. *p.* 370. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FLORIDA. *L. DC. ibid. Rumph. Amb. V.* 7. *t.* 14. *fig.* 2. *Bot. Reg. t.* 449.

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Jasmin du Cap.*) Arbrisseau. Fl. ?

1 THUNBERGIANA? *L. DC. Prod. p.* 382. *Bot. Mag. t.* 1004.

Pat. Cap de Bonne-Espérance, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

407. BERTIERA. *DC. Prod. V.* 4. *p.* 391. *Lamk. Illust. t.* 165.
Pentandrie monogynie. Syst. Sex.

1. BORBONICA. *Ait. Rich. DC. Prod. p.* 392.

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts épaisses du Pouce et dans les forêts du Grand-Port. Arbrisseau. Fl. Février, Avril.

2. RUFA. *Ach. Rich. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît en grande quantité dans les forêts du Pouce et au Quartier-Militaire. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

3. ZALUZANIA. *Gært. DC. ibid.*

Pat. Ile Mrurice. Croît dans les forêts des quartiers les plus élevés, à la Savane et au Grand-Port. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

4. BISTIPULATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port et aux Trois Ilots. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

408. FERNELIA. *Commerson. DC. Prod. V.* 4. *p.* 398. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BUXIFOLIA. *DC ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes de la Rivière Noire, et dans les vallons déboisés, au Tamarin, au Pouce, dans le fond du Champ-de-Mars, autour du Château d'Eau. (Nom vulg. *Bois Chauve souris.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

2. OBOVATA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 67. *fig.* 1.

Pat. Ile Maurice. Croît dans toutes les forêts de l'île. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. PEDUNCULATA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît aux bords de la rivière de Moka, au Quartier-Militaire. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

TRIBU 3. *HEDYOTIDÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 401.

409. HEDYOTIS. *L. DC. Prod. V. 4. p.* 419. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DENSIFLORA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. dans les jardins, au Réduit et à Bois Chéri. Annuelle. Fl. Septembre, Novembre.

2. HISPIDA. *DC. Prod. p.* 420.

Pat. Chine, Java, Maurice. Croît dans les lieux cultivés ombragés et arides de presque tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

3. REPENS. *DC. Prod. p.* 421. *Burm. fl. ind. t.* 13. *fig.* 2.

Pat. Ceylan. Java, Maurice. Croît dans les endroits humides le long des plaines et dans les allées du jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. toute l'année.

TRIBU 4. *GUETTARDACÈES.* Kunth. DC. V. 4. p. 446.

410. MORINDA. *L. DC. ibid. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CITRIFOLIA. *L. DC. ibid. Rumph. Amb. V.* 3. *p. t.* 99.

Pat. Inde orientale, îles Seychelles et Galéga. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Murier de Java.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

2. PUBESCENS. *DC. Prod. p.* 447.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port. Arbuste. Fl. ?

411. VANGUERIA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p.* 454. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. EDULIS. *Vahl. DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 159. *Vangueria velutina. Hook. Bot. Mag. t.* 3014.

Pat. Ile Madagascar, Naturalisé. Croît au bord des chemins et

autour des habitations dans presque tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Vavangue*, nom malg. *Voua-vanga.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

2. SPINOSA. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Bengale, Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Vavangue épineuse.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

412. GUETTARDA. *Vent. DC. Prod. V. 4. p. 455. Pentandrie monogynie Syst. Sex.*

1. SPECIOSA. *L. DC. ibid. Lamk. Illust. t. 154. Rheed. Hort. Mal. V. 4. t. 47, 48.*

Pat. Côte Coromandel, îles Seychelles et Galéga. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Somnanbule grande espèce* ou *Somnanbule de l'Inde.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

413. ANTHIRHOEA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p. 459. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VERTICILLATA. *DC. ibid. Malanea verticillata. Lamk. Illust. t. 66. fig. 1. Cunninghamia verticillata. Spreng. Syst. V. 1. p. 410.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois Lousteau.*) Arbuste. Fl. Décembre, Mai.

2. DIOICA. *Bory. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits déboisés, à la Montagne Longue et dans l'Enfoncement des Prêtres. (Nom vulg. *Bois Lousteau.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mai.

3. FRANGULACEA. *DC. Prod. p. 460.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits arides sur la Montagne Longue. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

414. PSATHURA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p. 462. Lamk. Illust. t. 260. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BORBONICA. *DC. Prod. p. 463.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts sombres et humides des quartiers les plus élevés de l'île, sur la Montagne du

Pouce, à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois cassant.*) Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

2. MYRTIFOLIA. *A. Rich. DC. ibid. Nescidia myrtifolia? A. Rich. Mém. Rub. p.* 192.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses, autour de Cure Pipe et au Grand-Bassin. (Nom vulg. *Bois cassant à petites feuilles.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

3. TERNIFLORA. *A. Rich. DC. ibid.*

Pat. Île Maurice. Croît et fleurit comme les espèces précédentes.

415. MYONIMA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p.* 463. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OBOVATA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 68. *fig.* 1.

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît en grande quantité dans les petites gorges de la Rivière Noire, et au Tamarin. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

2. MYRTIFOLIA. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 68. *fig.* 2.

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les savanes aux Plaines-Saint-Pierre, sur la montagne du Corps de Garde. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

3. MULTIFLORA. *DC. ibid. Hook. Bot. Miscel. t.* 87.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les quartiers les plus élevés de l'île, les ravines au bord des rivières et sur la montagne du Pouce. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année, selon la température des quartiers.

4. HETEROPHYLLA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes aux bords de la rivière du Tamarin et à la Petite Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février. Fruits blancs rayés de noir.

5. LATIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts au quartier de la Savane et à Crève-Cœur. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.



416. PYROSTRIA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p. 461. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OLEOIDES. *DC. ibid. Lamk. Illust. t. 63. fig. 3.*

Pat Iles Maurice et Bourbon. Croît sur les côteaux dans l'Anse-Courtois et sur le versant occidental de la montagne Ory. Arbuste. Fl. Mai, Juillet.

2. ORBICULARIS. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts au quartier de Flacq et à la Nouvelle Découverte. Arbuste. Fl. Mai, Décembre.

3. POLYMORPHA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le penchant de la Montagne Longue. Arbrisseau. Fl. Mars, Juin.

4. CORDIFOLIA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice Croît dans les forêts sur les montagnes de presque tous les quartiers les plus élevés de l'île. Arbuste. Fl. Mars, Mai.

5. MACROPHYLLA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

6. UMBELLATA. *Boj. Myonima? umbellata. DC. Prod. p. 469.*

Pat.? Cult. à Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

TRIBU 5. *PÆDERIÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 470.

417. SIPHOMERIS. *Boj.* (1826 et 1829. Rap. de la Soc. d'Hist. Nat. de l'île Maurice.) *Lecontea. Ach. Ric.* (1834.) *Mém. Rub. p. 195. t. 20. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LINGUN. *Boj. Pæderia Lingun. Sweet. Hort. Brit. app.* (1826.) *Lecontea Bojeriana. Ach. Rich. ibid. DC. Prod. p. 471.*

Pat. Ile Madagascar Croît à la Côte occidentale dans la baie de Bombetok, autour du village de Majungay. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom malg. *Lingouna.*) Arbuste liane. Fl. Janvier, Mars.

2. ARGENTIFOLIA. *Boj. Lecontea argentea. A. Rich. ibid. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les grandes forêts appelées Bé-Fouroun, dans la province de Bé-tani-mena. Cette plante a été cultivée pendant plusieurs années au Réduit et à Bois Chéri, mais elle s'est perdue dans le coup de vent de 1828. Arbuste liane. Fl. Janvier, Mars.

418. PÆDERIA. *L. DC. Prod. V. 4. p. 471. Lamk. Illust. t. 161.*
Pentandrie monogynie. Syst. Sex.

1. SESSILIFLORA. *Poiret. DC. Prod. p. 472.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les quartiers de l'île, dans les forêts et autour des habitations, particulièrement à la Rivière du Rempart et aux Pamplemousses. (Nom vulg. *Liane K. K.*) Arbuste liane. Fl. Janvier, Avril.

TRIBU 6. *COFFEACÉES.* DC. Prod. V. 4. p. 472.

419. IXORA. *L. DC. Prod. V. 4. p. 485. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRANDIFLORA. *DC. Prod. p. 486. Ker. Bot. Reg. t. 154. Ixora coccinea. L.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les parterres, (Nom vulg. *Buisson ardent.*) Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

a. GRANDIFLORA *flore luteo.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente (Nom vulg. *Buisson ardent à fleurs jaunes.*)

2. ROSEA. *Wall. Roxb. flor. Indica. V. 1. p. 398. DC. Prod. p. 437.*

Pat. Bengale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Buisson ardent à fleurs roses.*) Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

3. UNDULATA. *Roxb. flor. ind. V. 1. p. 393. DC. Prod. p. 488.*

Pat. Bengale. Cult. dans les jardins, à Bel-Ombre. (Nom vulg. *Buisson ardent à fleurs blanches.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

4. BARBATA. *Roxb. flor. ind. V. 1. p. 394. DC. Prod. p. 487.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Janvier, Mars.



5. BRACHIATA. *Roxb. flor. ind. V. 1. p. 391. DC. Prod. p. 489.*

Pat. Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars.

6, SESSILIS. *Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. ?

420. PAVETTA. *L. DC. Prod. V. 4. p. 490. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *L. DC. ibid. Ixora pavetta. Roxb. flor. ind. V. 1. p 395.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Avril.

2. CORIACEA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Arbuste. Fl. très rarement au mois de Mai.

3, DIVERSIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts au quartier de Moka, à Crève-Cœur, sur les collines et à la montagne de Pieterboth. Arbuste. Fl. très rarement.

4. GLAUCA. *Boj. Pavetta cinerea. DC. Prod. p. 492.*

Pat. intérieur de l'île de Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril.

5. ANTHROPHYLLA. *A. Rich. DC. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. à Mon Plaisir. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

421. CUSSARIA. *Aub. Guia. t. 38. DC. Prod. V. 4. p. 493. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FROELICHIA. *DC. Prod. p. 494. Frœlichia paniculata. Vahl. Spreng. Syst. V. 1. p. 406.*

Pat. Porto Rico. Cult. à Mon Plaisir. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

422. **COFFEA.** *L. DC. Prod. V. 4. p. 498. Lamk. Illust. t.* 160. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Arabica. *L. DC. Prod. p.* 499.

Pat. Ethiopie, Arabie Heureuse. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Cafeyer.*) Arbrisseau. Fl. Octobre.

2. Mauritiana. *DC. ibid. Lamk. Illust. t.* 161. *fig.* 2.

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce. Il en existe un précisément dans le sentier qui conduit au sommet, un peu au-dessous du collet du Pouce. Arbuste. Fl. Mai, Juin.

3. Benghalensis. *Roxb. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. à Mon Plaisir. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

4. macrocarpa. *A. Rich. Mém. Rub. non in DC. Prod.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses sur la montagne du Pouce. Les feuilles sont coriaces, les plus grandes ont 6 pouces de longueur sur 2 1/2 de largeur. Fruit alongé, noir, ayant 8 lignes de long. Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars et Novembre.

423. **PSYCHOTRIA.** *L. DC. Prod. V.* 4. *p.* 504. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. psathuroides. *DC. Prod. p.* 518.

Pat. Ile Maurice, selon Bory de Saint-Vincent. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

2. obtusifolia. *DC. Prod. p.* 519. *Lamk. Illust. t.* 161.

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord des forêts autour de Foulepointe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

424. **CHAZALIA.** *Commerson. A. Rich. Mém. Rub. p.* 166. *t.* 16. *fig.* 1.

1. Borbonica. *A. Rich. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts obscures du Grand-Port, autour de la Montagne Blanche, au Camisar et aux Cent Gaulettes. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.



TRIBU 7. *SPERMACOCÉES*. DC. Prod. V. 4. p. 538.

425. SPERMACOCE. *L. DC. Prod. V. 4. p. 552. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FLAGELLIFORMIS. *Poiret. DC. Prod. p. 554.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes et dans le haut du quartier de Flacq. Bisannuelle. Fl. Janvier, Mai.

2! MURICULATA. *DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon M. De Candolle. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

3. SCABRA. *Willd. DC. Prod. p. 555.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes arides au bord de la mer, dans les quartiers situés au vent de l'île. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

4. ARTICULARIS. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les savanes au quartier de Moka et au bord du chemin qui conduit à l'église du même quartier. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

426. SERISSA. *Commerson. DC. Prod. V. 4. p. 575. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FŒTIDA. *Commerson. DC. ibid. Lycium Japonicum. Thunb. Bot. Mag. t. 361.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins pour faire des bordures. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

LXXVI Ordre. VALERIANÉES. *DC. Prod. V. 4. p. 623.*

427. VALERIANELLA. *Tourn. DC. Prod. V. 4. p. 625. Triandrie. monogynie. Syst. Sex.*

1. OLITORIA. *DC. ibid. Fedia olitoria. Vahl.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Mâche, Doucette.*) Annuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Ne fleurit presque jamais.

428. CENTRANTHUS. DC. *Prod.* V. 4. p. 631. *Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. RUBER. *DC. Prod.* p. 632. *Valeriana rubra, L.*

Pat. Europe, Levant, Afrique boréale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Valeriane.*) Pérenniale. Fl. Mai, Août.

LXXVII Ordre. DIPSACÈES. *DC. Prod.* V. 4. p. 643.

429. SCABIOSA. *Rœm. et Schult. DC. Prod.* V. 4. p. 654. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. STELLATA. *L. DC. Prod.* p. 655.

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Scabieuse rose.*) Annuelle, devient bisannuelle. Fl. Mars, Juin.

2. ATRO-PURPUREA. *L. DC. Prod.* p. 657. *Bot. Mag.* t. 247.

Pat. ? Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Scabieuse.*) Bisannuelle. Fl. Mai, Juillet.

a. ATRO-PURPUREA *flore albo.*

Pat. ? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Scabieuse à fleurs blanches.*)

3. PAUCISETA. *DC. Prod.* p. 658.

Pat. Europe, Italie. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Scabieuse à fleurs violettes.*) Bisannuelle. Fl. Mai, Juillet.

4. COLUMBARIA. *DC. ibid.*

Pat. Europe, Sibérie. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Scabieuse grande espèce.*) Bisannuelle, devient pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

LXXVIII Ordre. COMPOSITÉES. *L. Adans. DC. Prod.* V. 5. p. 4. *Synanthérées Cassini.*

TRIBU 1. *VERNONIACÉES. Lessing. DC. Prod.* p. 8, 9.

430. VERNONIA. *Schreb. DC. Prod.* p. 15. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CINEREA. *Lessing. DC. Prod.* p. 24. *Senecio Indica. Burm. Zey.* t. 96.

Pat. Iles Ceylan, Comores et Maurice. Croît dans les lieux em-

-bragés et humides au jardin du Roi, Pampl., et dans les savanes aux quartiers de Moka, des Plaines Wilhems et ailleurs. (Nom vulg. *petit Ayapana sauvage.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

2. ZEYLANICA. *Lessing. DC. Prod. p.* 26. *Burm. Zey. t.* 21.

Pat. Iles Ceylan, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Juin, Septembre.

3. APPENDICULATA. *Lessing. DC. Prod. p.* 27. *V. macrophylla. Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les montagnes dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl.. et à Mon Plaisir. (Nom malg. *Ampiadi.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

4. ANTHELMINTICA. *Willd. DC. Prod. p.* 61. *Conyza anthelmintica. L.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. dans les parterres des amateurs. Annuelle. Fl. toute l'année.

431. DECANEURUM. *DC. Prod. V.* 5. *p.* 66. *Syngenesie Syst. Sex.*

1. GRANDE. *DC. Prod. p.* 67. *Vernonia grandis. Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les baies de Saint-Augustin et de Bombetok. Cult. dans les jardins. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

2. FIMBRILIFERUM. *DC. Prod. p.* 68. *Vernonia fimbrilifera. Lessing.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice ? Croît sur les hautes montagnes dans la première île. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

432. CENTRATHERUM. *Cass. DC. Prod. p.* 70. *Syngenesie Syst. Sex.*

1. INTERMEDIUM. *Lessing. DC. Prod. ibid. Ampherephis intermedia Sweet. Flow. Gard. t.* 25.

Pat. Amérique, Brésil. Cult. au Réduit. Pérenniale. Fl. Décembre, Janvier.

433. DISTEPHANUS. *Cass. DC. Prod. V.* 5. *p.* 74. *Syngenesie Syst. Sex.*

1. POPULIFOLIUS. *DC. ibid. Conyza populifolia. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les fissures des rochers escarpés battus par les vents, sur le Pouce et Pieterboth. Arbrisseau. Fl. toute l'année.

434. ELEPHANTOPUS. *L. Lamk. Illust. t.* 718. *DC. Prod. V.* 5. *p.* 85. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. SCABER. *L. DC. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 455.

Pat. Inde orientale. Naturalisé. Croît partout dans les savanes et sur les hautes montagnes de tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 2. *EUPATORIACÉES*. DC. Prod. V. 5. p. 103.

435. AGERATUM. *L. DC. Prod. p.* 108. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CONYZOIDES. *L. DC. ibid. Hook. Exot. flor. t.* 15. *A. cæruleum. Desf.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Naturalisé. Croît partout dans les savanes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe bouc.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

436. ADENOSTEMMA. *Forst. DC. Prod. V.* 5. *p.* 110. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANUM. *DC. Prod. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît dans les forêts sombres et humides sur les hautes montagnes situées vers le milieu de l'île, au Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. toute l'année.

437. EUPATORIUM. *Tourn. DC. Prod. V.* 5. *p.* 141. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. AYAPANA. *Vent. DC. Prod. p.* 169. *E. triplinerve. Spreng Syst. V.* 3. *p.* 416.

Pat. Brésil. Cult. dans les jardins. Cette plante a été introduite à Maurice par le capitaine Baudin. (Nom vulg. *Ayapana.*) Pérennale. Fl. à diverses époques de l'année.

TRIBU 3. *ASTEROIDÉES*. DC. Prod. V. 5. p. 211.

438. CALLISTEPHUS. *Cass. DC. Prod. p.* 274. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CHINENSIS. *DC. Prod. ibid. Callistemma hortense. Cass. Aster Chinensis. L. Spreng. Syst. V.* 3. *p* 533.

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Reine Marguerite.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.



des rivières au quartier de Moka et autour du Réduit. Annuelle. Fl. toute l'année.

446. MONENTELES. *Labil. DC. Prod. V. 5. p. 455. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PTEROCAULON. *DC. ibid. Baccharis pterocaulon. Boj.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît simultanément dans les campagnes autour du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

447. MONARRHENUS. *Cass. DC. Prod. V. 5. p. 457. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. SALICIFOLIUS. *Cass. DC. Prod. ibid. Conyza salicifolia. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les collines et sur les rochers escarpés de la montagne du Pouce. (Nom vulg. *Bois Senil.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Juillet.

2. RUFESCENS. *DC. ibid. Conyza heliotropifolia. Lamk.*

Pat. Ile Bourbon et probablement aussi île Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées à l'île Bourbon. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

448. CYLINDROCLINE. *Cass. DC. Prod. V. 5. p. 458. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. COMMERSONII. *Cass. DC. Prod. ibid. Conyza hirsuta. Commerson.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le sommet du Pouce et au Piton de la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

449. INULA. *Gært. DC. Prod. V. 5. p. 463. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. VISCOSA. *Ait. DC. Prod. 470. Solidago viscosa. Lamk.*

Pat. Europe australe, Barbarie. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Août, Septembre.

450. ECLIPTA. *L. DC. Prod. V. 5. p. 489. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ERECTA. *L. DC. Prod. p. 490.*

Pat. Egypte, Amérique du Sud, Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits humides au bord des ruisseaux, dans toutes les

atteignent diverses hauteurs et diverses formes selon la qualité du sol.

5. PENNINERVIA. *DC. Prod. ibid. P. glutinosa. Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, dans les ravines au bord des rivières et des ruisseaux du quartier de la Savane et de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Baume de l'île Platte marron.*) Arbrisseau et quelquefois Arbuste. Fl. Décembre, Février.

441. MICROGLOSSA. *DC. Prod. V. 5. p. 320. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ALTISSIMA. *DC. ibid. Baccharis altissima. Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Touainga.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

442. SARCANTHEMUM. *Cass. DC. Prod. V. 5. p. 367. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CORONOPUS. *Cass. DC. ibid. Conyza Coronopus. Lamk.*

Pat. Iles Bourbon, Rodrigue et Maurice? Croît dans les plaines autour des lieux cultivés de la première île. Sous-Arbrisseau. Fl.?

443. DICHROCEPHALA. *DC. Prod. V. 5. p. 371. Syngenesie. Syst. Sex.*

1? MINIMA. *Boj.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits frais et humides des allées du jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. toute l'année.

444. CONYZA. *Lessing. DC. Prod. V. 5. p. 37 . Sy nesie. Syst. Sex.*

1. LINEARILOBA. *DC. Prod. p. 383.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les quartiers élevés; se plaît dans les lieux cultivés aux quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

445. BLUMEA. *DC. Prod. V. 5. p. 432. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. AXILLARIS. *DC. Prod. p. 434. Conyza axillaris. Lamk.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les plaines au bord

des rivières au quartier de Moka et autour du Réduit. Annuelle. Fl. toute l'année.

446. MONENTELES. *Labil. DC. Prod. V.* 5. *p.* 455. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PTEROCAULON. *DC. ibid. Baccharis pterocaulon. Boj.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît simultanément dans les campagnes autour du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

447. MONARRHENUS. *Cass. DC. Prod. V.* 5. *p.* 457. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. SALICIFOLIUS. *Cass. DC. Prod. ibid. Conyza salicifolia. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les collines et sur les rochers escarpés de la montagne du Pouce. (Nom vulg. *Bois Senil.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Juillet.

2. RUFESCENS. *DC. ibid. Conyza heliotropifolia. Lamk.*

Pat. Ile Bourbon et probablement aussi île Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées à l'île Bourbon. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

448. CYLINDROCLINE. *Cass. DC. Prod. V.* 5. *p.* 458. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. COMMERSONII. *Cass. DC. Prod. ibid. Conyza hirsuta. Commerson.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur le sommet du Pouce et au Piton de la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

449. INULA. *Gœrt. DC. Prod. V.* 5. *p.* 463. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. VISCOSA. *Ait. DC. Prod.* 470. *Solidago viscosa. Lamk.*

Pat. Europe australe, Barbarie. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Août, Septembre.

450. ECLIPTA. *L. DC. Prod. V.* 5. *p.* 489. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ERECTA. *L. DC. Prod. p.* 490.

Pat. Egypte, Amérique du Sud, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits humides au bord des ruisseaux, dans toutes les

parties de l'île, au Port-Louis. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. PROSTRATA. *L. DC. ibid.*

Pat. Arabie, Inde orientale, île Maurice. Croît dans les environs du Trou-Fanfaron. Annuelle. Fl. Juin.

431. DAHLIA. *Cav. DC. Prod. V. 5. p. 494. Georgina. Willd. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. VARIABILIS. *Desf. DC. Prod. ibid. G. variabilis. Willd.*

Pat. Mexique. Cult. dans les jardins. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. (Nom vulg. *Dahlia.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

a. PURPUREA *Dahlia à fleurs pourpres.*

b. LILACINA *Dahlia à fleurs lilas.*

c. CUPREA. *Dahlia à fleurs cuivrées.*

d. PUNICEA. *Dahlia à fleurs écarlates.*

e. ATROPURPUREA. *Dahlia à fleurs pourpres foncées.*

f. AURANTIACA. *Dahlia à fleurs couleur orangée.*

Toutes ces variétés sont cultivées au jardin du Roi, Pampl. et dans les jardins des particuliers.

432. SIEGESBECKIA. *L. DC. Prod. V. 5. p. 495. Lamk. Illust. t. 687. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ORIENTALIS. *L. DC. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Comores. Naturalisée. Croît dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe de Flacq.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

TRIBU 4. *SENECIONIDÉES.* Lessing. DC. Prod. V. 5. p. 497.

433. XANTHIUM. *Tourn. DC. Prod. V. 5. p. 523. Lamk. Illust. t. 765. Monœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. INDICUM. *Roxb. DC. Prod. p. 523. X. orientale. L. Pers. Syn. V. 2. p. 558.*

Pat. Inde orientale, Chine. Naturalisée. Croît partout dans les rues et dans les décombres du Port-Louis. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.



465. COSMOS. Cav. DC. *Prod.* V. 5. p. 606. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. BIPINNATUS. *DC. Prod. ibid. Cosmea bipinnata. Bot. Mag. t.* 1535. *Georgina bipinnata. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 612.

Pat. Mexique. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Juillet.

466. SPILANTHES. *Jacquin. DC. Prod. V.* 5. *p.* 620. *Lamk. Illust. t.* 668. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. OLERACEA. *Jacquin. DC. Prod. p.* 624. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 444.

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. dans les jardins potagers. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. MAURITIANA. *DC. Prod. p.* 625. *Acmella Mauritiana. Pers.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits déboisés sur la montagne du Pouce. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

467. XIMENESIA. *Cav. DC. Prod. V.* 5. *p.* 627. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 605. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ENCELIOIDES. *DC. ibid. Spreng. Syst. p.* 606.

Pat. Mexique. Cult. dans les parterres. Croît aussi dans les savanes autour des habitations abandonnées. (Nom vulg. *Soleil petite espèce.*) Annuelle. Fl. Avril, Juin.

468. TAGETES. *Tourn. DC. Prod. V.* 5. *p.* 642. *Lamk. Illust. t.* 684. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PATULA. *L. DC. Prod. p.* 643. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 571. *Bot. Mag. t.* 150.

Pat. Mexique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Pissenlit* ou *OEillet d'Inde, French Marygold* des Anglais.) Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

2. ERECTA. *L. DC. Prod. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 571.

Pat. Mexique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *grand OEillet d'Inde, African Marygold* des Anglais.) Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

469. TRIDAX. *L. DC. Prod. V.* 5. *p.* 679. *Balbisia. Willd. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PROCUMBENS. *L. DC. Prod. ibid. B. elongata. Willd. B. divaricata. Cass.*

Pat. Amérique, Mexique. Naturalisée. Croît au bord du chemin près le cimetière des Pampl. Pérenniale. Fl. toute l'année.

470. ANTHEMIS. *L. Lamk. Illust. t.* 683. *fig.* 3. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CHAMOMILLA. *Willd. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 594.

Pat. Midi de l'Europe. Cult. dans quelques jardins, à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Camomille à petites fleurs.*) Pérenniale. Fl. très rarement et à des époques non déterminées.

471. CHRYSANTHEMUM. *L. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. INDICUM. *L. Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 91. *fig.* 1. *Bot. Mag. t.* 327.

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les jardins, au Hochet. (Nom vulg. *Saint-André à fleurs pourpres.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

a. INDICUM *flore luteo.*

Pat. Inde orientale. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Saint-André à fleurs jaunes.*)

2. CORONARIUM. *L. Lamk. Illust. t.* 678. *fig.* 6.

Pat. Midi de l'Europe. Cult. dans les jardins. (nom vulg. *Chrisanthème.*) Annuelle, devient pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

472. PYRETHRUM. *Sims. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 584. *Syngenesie Syst. Sex.*

1. PARTHENIUM. *Sims. Spreng. Syst. p.* 586.

Pat. Europe, Asie méridionale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Saint-André à fleurs blanches.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

2. INDICUM. *Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Août.

473. MATRICARIA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 582. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CHAMOMILLA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Camomille* ou *Matricaire.*) Annuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. à diff. époques de l'année.

474. ATHANASIA. *L. Lamk. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PINNATA. *Thunb.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

475. TANACETUM. *L. Lamk. Illust. t.* 690. *fig.* 1. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. VULGARE. *L. Lamk. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 486.

Pat. Europe, Asie méridionale. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

476. ACHILLEA. *L. Lamk. Illust. t.* 683. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. UMBELLATA. *Smith. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 597.

Pat. Grèce. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. ?

2. NOBILIS. *L. Spreng. Syst. p.* 601.

Pat. Europe méridionale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg *Camomille à petites feuillles.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

477. ARTEMISIA. *L. Lamk. Illust. t.* 695. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. ABSINTHIUM. *L. Lamk. ibid. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 495.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Absinthe.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. DRACUNCULUS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 488.

Pat. Tartarie. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Estragon.*)

3. AFRA. *Jacquin. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 495.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Absinthe du Cap.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

478. GNAPHALIUM. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 467. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. COESPITOSUM. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 472.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les fissures des rochers escarpés de la montagne du Pouce et de celle de Pieterboth. (Nom vulg. *Petite Immortelle.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

2. MULTICAULE. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 471.

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît en grande quantité sur la montagne du Pouce. (Nom vulg. *Immortelle du Pouce.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre.

3. YUCCÆFOLIUM. *Pers. Helichrysum. Lamk. Illust. t. 693.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits déboisés sur la montagne du Pouce. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

4. FOETIDUM. *Pers. Anaxeton. Lamk. Illust. t. 692.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Immortelle du Cap.*) Annuelle. Fl. Mai, Juillet.

5. ARNICOIDES. *Lamk. Spreng. Syst. V. 3. p.* 479.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les collines dans les quartiers les plus élevés de l'île, près du Pont Souillac, au quartier de Moka. Annuelle. Fl. presque toute l'année, particulièrement dans la saison des pluies.

a. ARNICOIDES *foliis angustioribus.* — Tige et feuilles plus petites.

Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

479. SENECIO. *L. Lamk. Illust. t.* 676. *Syngenésie. Syst. Sex.*

* Fleurs radiées.

1. ELEGANS. *L. Bot. Mag. t.* 238.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Jacobée élégante à fleurs simples.*), Pérennialè. Fl. à diff. époques de l'année.

a. ELEGANS *flore pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Jacobée élégante à fleurs doubles.*)

2. APPENDICULATUS. *DC. in litt. Poiret. Senecio auriculatus. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 559.

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce, au Grand-Bassin et dans les gorges de la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

** Fleurs non radiées.

3. CERNUUS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 565.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées, au Pouce et dans les savanes du quartier de Moka. Se plaît aussi dans les lieux cultivés. Annuelle. Fl. presque toute l'année.



4. cacalioides? Spreng. Syst. ibid.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les collines et sur les montagnes assez élevées, au Pouce. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

5. pseudo-china. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Chine, Inde orientale, île Maurice. Croît par hazard dans les endroits cultivés et sur les montagnes élevées. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

6. penicillatus. DC. *in litt. Eupatorium tomentosum Lamk. Mikania tosa. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées de l'île, au Grand-Bassin et sur le Piton de la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

7. pollicaris. *DC. in litt.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées, au Pouce, au Grand-Bassin et au Piton de la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

8. flexuosus. *DC. Eupatorium flexuosum. Lamk. Spreng. Syst. V. 3. p. 416.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses de tous les quartiers élevés de l'île. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

10. lingua. *Poiret.*

Pat. Ile Maurice? Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

480. CACALIA. *L. Lamk. Illust. t. 673. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. sonchifolia. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 427. Rheed. Hort. Mal. V. 10. t. 68.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Août, Septembre.

2. sagittata. *Vahl. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Java. Cult. au Réduit et en d'autres endroits de l'île. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. bicolor. *Roxb. Bot. Reg. t. 110. Gynura auriculata. Cass. Ann.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Jacobée.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

481. OTHONA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p.* [illegible]. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. MULTIFIDA. *Thunb. Spreng. Syst. p.* 627.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2. PECTINATA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. ABROTANIFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Annuelle. Fl. très rarement.

482. OSTEOSPERMUM. *L. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PISIFERUM. *L. Lamk. Illust. t.* 714. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 628.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

483. CALENDULA. *L. Lamk. Illust. t.* 715. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 623.

Pat. Midi de l'Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Souci.*) Annuelle. Fl. Mai, Août.

2. PLUVIALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Souci du Cap.*) Annuelle. Fl. Mai, Août.

TRIBU 5. *CYNARÉES.* DC. Prod. V. 5. p. [illegible].

484. CENTAUREA. *L. Lamk. Illust. t.* 703. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 395. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. CYANUS. *L. Spreng. Syst. p.* 399.

Pat. Europe. Cult. dans les parterres. (Nom vulg. *Bluet.*) Annuelle. Fl. Mai, Août.

a. CYANUS *flore roseo.*

b. CYANUS *flore albo.*

Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Bluet à fleurs roses et à fleurs blanches.*)

2. ORIENTALIS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Caucase, Transylvanie, Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Mai, Août.

485. PLECTROCEPHALUS. *Don.* *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. AMERICANUS. *Don. Sweet. Brit. flor. Gard. t. 51. Centaurea Nuttallii. Spreng. Syst. cur. post. p. 298.*

Pat. Amèrique boréale. Cult. dans les jardins, à Bois Chéri et au Reduit. Annuelle. Fl. Décembre.

486. CARTHAMUS. *L. Lamk. Illust. t.* 661. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 394. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. TINCTORIUS. *L. Pers. syn. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Egypte, Inde orientale. Croît sans culture dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Carthame* ou *Safran bâtard.*) Annuelle. Fl. Août, Novembre.

487. CYNARA. *L. Lamk. Illust. t.* 663. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 368. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. SCOLYMUS. *L. Pers. syn. V.* 2. *p.* 384. *C. cardunculus, Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Sicile, Lusitanie. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Artichaut.*) Bisannuelle. Fl. Août, Novembre.

2. CARDUNCULUS. *L. Pers. ibid.*

Pat. Europe, Espagne. Cult. à la Rivière des Lataniers. (Nom vulg. *Artichaut d'Espagne* ou *Cardon.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

488. CATANANCHE. *L. Lamk. Illust. t.* 658. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. COERULEA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 671.

Pat. Europe, Afrique boréale. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Pérenniale. Fl. Mars, Juin.

TRIBU 6. *CHICORIACÉES.* DC Prod. V. 5. p. 9. *Lactucées.* Cass.

489. TRAGOPOGON. *L. Lamk. Illust. t.* 646. *Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PORRIFOLIUS. *L. Spreng Syst. V.* 3. *p.* 662.

Pat. Europe, Allemagne. Suisse. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Salsifis.* Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

490. SCORZONERA. *L. Lamk. Illust. t. 647. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. HISPANICA. *Lamk. ibid.*

Pat. Europe, Espagne. Cult. dans quelques quartiers, principalement à la Rivière Noire. Pérennielle. Fl. à diff. époques de l'année.

491. SONCHUS. *L. Pers. syn. V. 2. p. 362. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. OLERACEUS, *L. Pers. ibid.*

Pat. Europe. Naturalisée. Croît dans les lieux cultivés et sur les montagnes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Lastron* ou *Laitron.*) Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

492. LACTUCA. *L. Pers. syn. V. 2. p. 364. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. SATIVA. *L.*

Pat. ? Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Laitue.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

a. SATIVA CAPITATA. *Lamk. Enc.*

Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laitue pommée.*)

b. SATIVA CAPITATA RUBRA.

Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laitue pommée rouge.*)

c. SATIVA CRISPA.

Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laitue frisée.*)

2. ROMANA. *Lamk. Enc.*

Pat. ? Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Laitue romaine verte.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

a. ROMANA MACULATA.

Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Laitue romaine panachée ou tachetée.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

3. INDICA, *L. DC. in litt.*

Pat. Inde orientale. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît dans les lieux cultivés dans les savanes et sur les montagnes très élevées de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Lastron* ou *Laitron*; toujours confondu avec le *Sonchus oleraceus*, ou le véritable *Lastron.*) Annuelle, devient bisannuelle. Fl. Mai, Décembre.

495. LAUNÆA. *Cass. Prenanthes. L. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. PINNATIFIDA. *Cass. Ann.*

Pat. Ile Madagascar et Maurice. Croît au bord de la mer dans les endroits battus par les vagues, à l'île aux Tonneliers. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. BELLIDIFOLIA. *Cass.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur le petit îlot dit Ile aux Cocos, dans la baie du Morne Brabant. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

494. LEONTODON. *L. Lamk. Illust. t. 653. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. TARAXACUM. *L. Lamk. ibid. Spreng. Syst. V. 3. p. 657.*

Pat. Europe. J'ai rencontré quelques plants cultivés à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pissenlit d'Europe.*) Pérenniale. Fl. très rarement sous les tropiques.

495. BORKHAUSIA. *Spreng. Syst. V. 3. p. 651. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. RUBRA. *Link. Spreng. Syst. p. 652. Crepis rubra. L.*

Pat. Europe, Naple. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

496. TOLPIS. *Gært. Crepis. L. Drepania. DC. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. BARBATA. *Gært. Spreng. Syst. V. 3. p. 670. C. barbata. L. Bot. Mag. t. 35. D. barbata. DC.*

Pat. Europe, Italie, Grèce. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Pissenlit petite espèce.*) Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

497. YOUNGIA. *Cass. Ann. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. LYRATA. *Cass.*

Pat. Ile Maurice. Croît en abondance dans les endroits ombragés et humides au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres lieux de l'île. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

498. CICHORIUM. *L. Lamk. Illust. t. 658. Syngenesie. Syst. Sex.*

1. INTYBUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 671.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Chicorée sauvage.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2. ENDIVIA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Egypte, Grèce. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Endive.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

3. CRISPA. *Pers. syn. V. 2. p.* 379.

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Endive frisée.*)

LXXIX Ordre. LOBELIACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

499. LOBELIA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 709. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BICOLOR. *Bot. Mag. t.* 514. *L. polymorpha. Bory. L. filiformis. Lamk. Spreng. Syst. p.* 718.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes et dans les savanes au quartier de Moka. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. SERPENS. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 716.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits déboisés et arides sur la montagne du Pouce et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Mai.

3. MADAGASCARIENSIS. *Spreng. Syst. p.* 718.

Pat. Ile Madagascar. Croît par hasard dans les jardins du Port-Louis. Pérenniale. Fl. toute l'année à Madagascar.

LXXX Ordre. GOODENOVIACÉES. *R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 573.

500. SCOEVOLA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 5. *p.* 160. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. KOENIGII. *Vahl. Rœm. et Schult. ibid. Bot. Mag. t.* 2732.

Pat. Inde orientale, îles Moluques, Madagascar, Seychelles, Galéga et Maurice. Croît en très grande quantité sur les bords de la mer au Morne Brabant, dans la baie du Cap et en d'autres lieux de l'île. (Nom vulg. *Veloutier blanc.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.



2. PLUMIERII. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p.* 161.

Pat. Iles Moluques et Maurice. Croît en grande quantité à l'île Plate. (Nom vulg. *Veloutier de l'île Plate.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

LXXXI Ordre. CAMPANULACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

501. CAMPANULA. *L. Lamk. Illust. t.* 123. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PYRAMIDALIS. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 728.

Pat. Midi de l'Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Campanule de France.*) Pérenniale. Ne fleurit jamais.

2. ENSIFOLIA. *Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits escarpés et arides sur la montagne du Pouce dite la Fenêtre de Pieterboth. Pérenniale. Fl. Novembre, Janvier.

3. MEDIUM. *L. Spreng. Syst. p.* 733.

Pat. Europe méridionale. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Ne fleurit jamais.

LXXXII Ordre. ERICINÉES. *DC. Théor. élem.*

502. ANDROMEDA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 289. *Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SALICIFOLIA. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 290.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, au Pouce, autour du Pont Souillac, au quartier de Moka, dans les ravines de la Grande-Rivière et autour du Réduit. Arbuste. Fl. Novembre, Janvier.

2. BUXIFOLIA. *Lamk. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 2660.

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes très élevées et au Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

3! PYRIFOLIA. *Pers. syn. Spreng. Syst. p.* 291.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

503. SALAXIS. *Salisb. Spreng. Syst. V. 2. p. 202. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARBORESCENS. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, au Pouce et au Grand-Bassin. (Nom vulg. *Bruyère des montagnes.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Novembre.

2. MONTANA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes, au Piton du milieu de l'île, dans les gorges de la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Novembre.

3. ABIETINA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes, au Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Mars, Novembre.

IIIe DIVISION.

COROLLIFLORÉES. DC. Théor. élem.

Ou plantes portant une corolle gamopétale non adhérente au calice (hypogyne).

LXXXIII Ordre. MYRSINÉES. *R. Br. DC. Théor. élem.*

504. ARDISIA. *Swartz. Spreng. Syst. V. 1. p. 661. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SOLANACEA. *Roxb. Spreng. ibid. Bot. Mag. t. 1677. A. umbellata. Lod. Bot. Cab. t. 531.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

2. COLORATA. *Roxb. Flo. ind. Lod. Bot. Cab. t. 465.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

3. THYRSIFLORA. *Don. Prod. Flo. Nep. p. 148.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. HYMENANDRA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 175.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

505. BADULA. *Juss. Barthesia. Commerson. Myrsine. Spreng. Syst. V. 1. p. 663. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1? BARTHESIA. *Alp. DC. Myrs. ind. orient. Myrsine Barthesia. Spreng. Syst. p. 664.*

Pat. Iles Ceylan, Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce et à la Savane. (Nom vulg. *Bois pintade.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

2. MICRANTHA. *Alp. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes des quartiers du Grand-Port et de la Savane. (Nom vulg. *Bois pintade.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. INSULARIS. *Alp. DC ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle Découverte, au quartier de Flacq. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. SIEBERII. *Alp. DC. ibid. Ardisia latifolia. Sieber.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes très élevées de l'île, à la Savane et sur la hauteur du Grand-Bassin. Arbuste. Fl. ?

5. OVALIFOLIA. *Alp. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, au quartier de la Savane. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

6. CRASSA. *Alp. DC. ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon Alp. DC. Je n'ai pas encore rencontré cette plante dans l'île.

7. SCANDENS. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts du Grand-Port, à la Savane et au Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Liane Poilly.*) Arbuste liane. Fl. Février, Mai.

LXXXIV Ordre. SAPOTÉES. *R. Br. DC. Théor. élem.*

506. INOCARPUS. *Forst. Spreng. Syst. V. 2. p. 285. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. EDULIS. *Forst. Spreng. ibid.*

Pat. Iles de la mer du Sud. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. Août, Octobre.

507. BUMELIA? *Swartz. Spreng. Syst. V. 1. p. 664 Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NIGRA. *Swartz. Spreng. Syst. p. 665.*

Pat. Amérique, Jamaïque. Cult. à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Sapote negro des Antilles.*) Arbrisseau. Fl. Mai.

508. SIDEROXILON. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 500. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CINEREUM. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts, au Pouce, aux quartiers de Moka et de la Savane. (Nom vulg. *Bois cendré.*) Arbre. Fl. Novembre, Janvier.

509. CHRYSOPHYLLUM? *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 57. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ACUMINATUM. *Roxb. Flo. ind. V. 2. p. 345. non Lamk. non Rœm. et Schult.*

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. à diverses époques de l'année.

510. ACHRAS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 701. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SAPOTA. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Amérique méridionale, Antilles. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Sapotillier d'Amérique.*) Arbuste. Fl. Juillet, Octobre.



811. MIMUSOPS. ♄. *Lamk. Illust. t.* 300. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ELENGI. *L. Rumph. Amb. V.* 2. *t.* 63.

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Octobre, Décembre.

2. HEXANDRA. *Roxb. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 208

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. dans les jardins et dans les habitations. Arbre. Fl. Mai, Octobre.

3. KAUKI. *L. Rumph. Amb. V.* 3. *t.* 8.

Pat. Arabie, Inde orientale. Cult. dans les jardins, plus particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Jujubier du Levant.*) Arbuste. Fl. ?

4. FRUTICOSA. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, îles Mombase et Pemba. Cult. à Saint-Maixent. Fl. Avril, Juin.

5. IMBRICARIA. *Willd. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 208. *Imbricaria Borbonica Gært. Lamk. Illust. t.* 300.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les grandes forêts sur les montagnes, situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Nattier, Bardotier, Bois de Natte à grandes feuilles.*) Arbre. Fl. Avril, Juin.

6. ANGUSTIFOLIA. *Boj.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les grandes forêts sur les montagnes assez élevées. (Nom vulg. *Bois de Natte a petites feuilles.*) Arbre. Fl. Avril, Juin.

7. ERITHROXYLON. *Boj. M. retusa. Willemet. M. Natta. Stadtmann.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses sur les montagnes de la Rivière Noire et dans d'autres lieux forestiers de l'île. (Nom vulg. *Bois de Natte Rouge.*) Arbre. Fl. Mai, Juillet.

812. BASSIA. *L. Lamk. Illust. t.* 398. *Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LONGIFOLIA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 447.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins, dans les habitations et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Illipé.*) Arbuste. Fl. Novembre, Février.



2. LATIFOLIA. *Roxb. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Nouv. Hébrides.) Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Illipé à grandes feuilles.*) Arbuste. Fl. ?

3. BUTYRACEA. *Roxb. Spreng. cur. post. p.* 189.

Pat. Royaume de Népaul. Cult. à la Rivière Noire. Arbre.

513. LABOURDONNEIA (*). *Boj. Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. REVOLUTA. *Boj*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres au bord des rivières, à Crève-Cœur, à la Nouvelle Découverte et dans d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Bois de Natte.*) Arbre. Fl. Mai, Juillet.

2. CALOPHYLLOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes peu élevées, à Crève-Cœur, sur les bords de la Grande-Rivière Sud-Est et au Quartier-Militaire. Arbre. Fl. comme l'espèce précédente.

3. SARCOPHLEIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les vallées couvertes de bois. sur les bords de la rivière du Poste, à la Savane. Arbre. Fl. comme l'espèce précédente.

4. GLAUCA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits ombragés sur le versant oriental de la montagne du Pouce. Arbre. Fl. ?

LXXXV Ordre. ÉBÉNACÉES. *Juss. R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 524.

514. DIOSPYROS. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 202. *Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. EBENUM. *Retz. Spreng. Syst. p.* 203.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes peu élevées, aux bords des rivières, au Quartier-Militaire et aux Cent Gaulettes. (Nom vulg. *Bois d'Ébène noir.*) Arbre. Fl. Décembre, Mai.

2. RETICULATA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. D. tessellaria. Lamk. Ency.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts du Grand-Port et à la

(*) Consacré à la mémoire du Gouverneur LABOURDONNAIS, qui fonda la Colonie, et y introduisit la canne à sucre, le manioc et plusieurs autres plantes utiles.



Savane. (Nom vulg. *Bois d'Ebène bâtard.*) Arbuste. Fl. Mars, Juin.

3. MELANIDA. *Poiret. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes du quartier de la Savane et aux Trois Ilots. (Nom vulg. *Bois d'Ebène marbré.*) Arbre. Fl. Mai, Décembre.

4. LEUCOMELAS. *Lamk. ency. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits forestiers de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois d'Ebène à veines noires.*) Arbuste. Fl. comme les espèces précédentes.

5. NODOSA. *Lamk. ency. Spreng. Syst. ibid. D. angulata. Poiret.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bois autour du chemin qui conduit à Flacq. (Nom vulg. *Bois d'Ebène bâtard à petites feuilles.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Décembre.

6. CHRYSOPHYLLOS. *Lamk. ency. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît aux bords des grandes forêts de la Nouvelle Découverte et dans le haut de Flacq. (Nom vulg. *Bois d'Ebène à feuilles dorées* ou *Bois d'Ebène blanc.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Décembre.

7. PTEROCALYX. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts qui bordent les montagnes de la Nouvelle Découverte. Nom vulg. *Bois d'Ebène à calice ailé.*) Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

8. EMBRYOPTERIS. *Pers. Embryopteris. Gært. Spreng. Syst. p.* 203. *Cavanillea Philippensis. Lamk.*

Pat. Inde orientale, îles Philippines. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Mabolo.*) Arbre. Fl. à diverses époques de l'année.

9. DECANDRA. *Lamk. ency. D. ebenaster. Retz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins à la Montagne Longue. Le fruit est rond, un peu déprimé, de la grosseur d'une pomme; il est noir à sa parfaite maturité, et d'un goût assez agréable. Arbre fruitier. (Nom vulg. *Sapote negro.*) Fl. à diverses époques de l'année.

LXXXVI Ordre. OLEINÉES. *R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 522.

815. FRAXINUS. *L. Lamk. Spreng. Syst. Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1. EXCELSIOR. *Rœm. et Schult. Syst. V.* 1. *p.* 280.

Pat. Europe. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Frêne*, *Ash tree* des Anglais.) Arbre. N'a pas encore fleuri.

2. FLORIBUNDA. *Roxb. Flo. ind. V.* 1. *p.* 150. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 277. *Don. Prod. Flo. Nep. p.* 106.

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

816. CHIONANTHUS. *L. Spreng. Syst. t.* 1. *p.* 34. *Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SMILACIFOLIA. *Wall. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Mai.

817. OLEA. *L. Lamk. Illust. t.* 8. *Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. EUROPEA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 34. *O. sativa. Rœm. et Schult. Syst.*

Pat. Europe australe. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Olivier.*) Arbuste. N'a jamais fleuri.

2. CHRYSOPHYLLA. *Lamk.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits escarpés et arides, au Pouce et à Pieterboth. (Nom vulg. *Olivier de Bourbon.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Octobre.

3. LANCEA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 34.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits escarpés et arides, au Pouce, au Grand-Bassin et dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Olivier sauvage.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Octobre.

4. ROXBURGHII. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

818. NORONHEA. *Stadt. Mss. Rœm. et Schult. Syst. Boj. in Hook. Bot. Miscel. t. 88. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CHARTACEA. *ibid. Olea emarginata. Rœm. et Schult. O. cernua. Spreng. Syst. V. 1. p. 34. O. obtusifolia. Lamk. Noronhea Binia. Pet. Th.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Poney de l'Inde.*) Arbuste. Fl. Novembre, Fevrier.

819. LINOCIERA. *Swartz. Spreng. Syst. V. 1. p. 35. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FLAVICANS. *Willemet. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes. Sous-Arbrisseau. Fl. ?

820. LIGUSTRUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 73. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NEPALENSE. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 270. Spreng. Syst. p. 33. Bot. Mag. t. 2921.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

821. SYRINGA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 76. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 183.*

Pat. Asie, Perse. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Lilas de France, Lilac* des Anglais.) Arbrisseau. N'a jamais fleuri.

2. PERSICA. *Rœm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 486.*

Pat. Asie, Perse. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Lilas de Perse.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

LXXXVII Ordre. JASMINÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p.* 520.

822. NYCTANTHES. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 77. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARBOR-TRISTIS. *L. Rœm. et Schult. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 27.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. Est très commun.



(Nom vulg. *Somnambule.*) Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

523. **JASMINUM.** *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 1. p. 70. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Feuilles simples.

1. SAMBAC. *L. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Burm. Zey. t. 58. Bot. Reg. t. 1.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Mogorit.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

a. SAMBAC *flore pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Mogorit à fleurs doubles.*)

2. UNDULATUM. *Willd. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Burm. ind. t. 3. fig. 1.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Mogorit à feuilles ondulées.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

a. UNDULATUM *flore pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Mogorit à feuilles ondulées, à fleurs doubles.*)

3. LAURIFOLIUM. *Roxb. flo. ind. V. 1. p. 91.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'année.

4. COARCTATUM. *Roxb. flo. ind. ibid.*

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

5. TRINERVE. *Roxb. flo. ind. ibid.*

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'année.

6. ARBORESCENS. *Roxb. flo. ind. V. 1. p. 94.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Jasmin arbrisseau.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.



7. ANGUSTIFOLIUM. *Willd. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 82. Burm. ind. t. 2.*
J. laurifolium. Roxb. Mss.

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Jasmin à petites feuilles.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. Avril, Juin.

8. LIGUSTRIFOLIUM. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

9. SYRINGÆFOLIUM. *Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. comme l'espèce précédente.

** Feuilles ternées.

10. AURICULATUM. *Roxb. flo. ind. Curt. Bot. Mag. t.* 980.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins du Port-Louis et chez M. Jaunet, rue Moka. Sous-Arbrisseau liane. Fl. dans la saison des pluies.

11. MAURITIANUM. *Boj. J. flexile? Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p.* 83.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les vallons et sur les montagnes aux bords des bois dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Jasmin du pays.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

12. HETEROPHYLLUM. *Roxb. flo. ind. p.* 99.

Pat. Asie, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. ?

*** Feuilles pennées.

13. OFFICINALE. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 85. Bot. Mag. t.* 31.

Pat. Inde orientale, Italie. Cult. dans les jardins du Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Jasmin de France.*) Arbrisseau liane. Fl. Novembre, Avril.

14. ODORATISSIMUM. *L. Bot. Mag. t.* 285.

Pat. Europe, Ile Madère. Cult. dans les jardins (Nom vulg. *Jasmin à fleurs jaunes.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier.

15. GRANDIFLORUM. *L. Roxb. flo. ind. V. 1. p.* 98.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins du Port-Louis et dans

les campagnes. (Nom vulg. *Jasmin d'Espagne.*) Arbrisseau liane. Fl. à diff. époques de l'année.

LXXXVIII Ordre. STRYCHNÉES. *DC. Théor. élem.*

524. STRYCHNOS. *L. Lamk. Illust. t.* 119. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Vontac. *Boj. S. Madagascariensis. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 672. *S. spinosa. Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît aux bords des forêts dans toutes les parties de la Côte Est et dans la plaine aux environs de Foulepointe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et à Beauplan. (Nom malg. *Voua-Vountaka.*) Arbuste. Fl. Novembre, Mars.

2. potatorum. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. par les Malabars au Camp de l'Est. (Nom indien *Nirmuli*, *Clearing nut* des Anglais.) Arbuste. Fl. ?

525. MONETIA. *L'Her. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 442. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. barlerioides. *L'Her. Spreng. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

LXXXIX Ordre. APOCINÉES. *R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 465.

526. OPHIOXYLON. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 915. *Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1. serpentinum. *L. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 784.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Bois serpent.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

527. CARISSA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 518. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Carandas. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Lamk. Illust. t.* 118. *fig.* 1.

Pat. Inde orientale. Cult. à Beauplan, à Bel-Ombre et au jardin du Roi, Pampl. (Nom indien *Caranda.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.



2. ARDUINA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 321.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, au Réduit. Arbrisseau. Fl. très rarement

3. XYLOPICRON. *Pet. Th. Mélanges Bot. t. 80. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît autour de Bois Chéri, quartier de Moka, et autour de la montagne du Corps de Garde. (Nom vulg. *Calac* ou *Bois amer.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

528. CERBERA. *L. Lamk. Illust. t. 170. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 436. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MANGHAS. *Gœrt. t. 123. Burm. Zey. t. 70. Rumph. Amb. V. 2. t. 81. C. lactaria. Hamilt. Lin. trans. Spreng. Syst.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. au Réduit et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. très rarement.

2. ODOLLAN. *Hamilt. Lin. trans. Spreng. Syst. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 39. Roxb. flo ind. Bot. Mag. t. 1845.*

Pat. Inde orientale. Croît sur les bords de la mer à Singapoore. Cult. au Réduit et en d'autres lieux. Arbuste. Fl.?

3. PLATYSPERMA. *Gœrt. fruct. t. 124. C. quaternifolia? Roxb. Hort. Cal.* (Espèce figurée par *Gœrt.* et non pas indiquée par les auteurs.)

Pat.? Croît dans toutes les îles africaines, situées au-delà du 15e degré de latitude australe : îles Seychelles, Comores, Curieuse, Galéga et Diègo Garcia. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. aux îles Seychelles, *Bois Chauve-Souris.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

4. THEVETIA. *L. Lamk. Illust. t. 170. fig. 2. Rœm. et Schult. V. 4. p. 437.*

Pat. Inde occidentale, Cuba, Martinique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Laurier à fleurs jaunes.*) Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

529. OCHROSIA. *Juss. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 433. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UNDULATA. *Boj. Cerbera undulata. Andrew Rep. C. maculata. Spreng. Syst. V. 1. p. 642. C. Borbonica. Spreng. Syst. ibid. Ochrosia Borbonica. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 433.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle

Découverte et au Piton du milieu de l'île. (Nom vulg. *Bois jaune* ou *Quinquina du pays.*) Arbuste. Fl. Février, Novembre.

530. ALAFIA. *Pet. Th. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 436. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Thouarsi. *Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. à l'île Bourbon, d'où elle a été introduite au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua-Laffi.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. à diff. époques de l'année.

531. TANGHINIA. *Pet. Th. Boj. in Hook. Bot. Miscel. Poiret. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. veneniflua. *Poiret. Boj. in Hook. Bot. Miscel. t. 110. Bot. Mag. t. 2968.*

Pat. Ile Madagascar. Croît partout dans les forêts qui garnissent les côtes orientales de la même île ; à Tamatave, à Foulepointe et a la Baie d'Anton-Gil. Je n'ai jamais rencontré cet arbre sur la côte occidentale de Madagascar, du moins elle n'existe point à la Baie de Saint-Augustin, ni à Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua-Tanghine.*) Arbre. Fl. Juin, Septembre.

532. VAHEA. *Lamk. Illust. t. 169. Faterna Noronha. Mss. Tabernœmontana! Smith. Spreng. Syst. V. 1. p. 689. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Madagascariensis. *Boj. V. gummifera. Lamk. Taber. squamosa. Smith. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les grandes forêts sur les bords de la rivière *Ivoundrou*, autour de Tamatave. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua-Héné.*) Produit en grande quantité la véritable gomme élastique, aussi bonne que celle obtenue du *Siphonia elastica. Pers. syn.* Le fruit est gros, en forme de poire polysperme, d'une couleur grisâtre. Arbuste liane. Fl. Mars, Décembre.

2. Comorensis. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît sur les montagnes, autour de la ville appelée Musamodo, capitale de l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Les fruits ont la forme et la couleur d'une belle orange. Arbuste liane. Fl. Septembre.

833. ALLAMANDA. *L. Lamk. Illust. t.* 171. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CATHARTICA. *L. Lamk. Bot. Mag. t.* 338. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 884. *A. verticillata. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Guiane, Surinam. Cult. dans tous les jardins. (Nom vulg. *Allamanda.*) Sous-Arbrisseau liane. Fl. presque toute l'année.

834. VINCA. *L. Lamk. Illust. t.* 172. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 638. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ROSEA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 248.

Pat. Ile Madagascar. naturalisée. (Nom vulg. *Saponaire* ou *Pervenche*, nom malg. *Tsi-félan-félan.*) Bisannuelle. Fl. presque toute l'année.

α ROSEA *flore albo.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Pervenche à fleurs blanches.*)

835. WRIGHTIA. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 638. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TINCTORIA. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 933.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbuste. Fl. Janvier, Avril.

2. COCCINEA. *Bot. Mag. t.* 2696.

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. PUBESCENS. *R. Br. Spreng. Syst. p.* 638.
Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Mars.

836. NERIUM. *L. Lamk. Illu t. t.* 174. *Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 410. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OLEANDER. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom. vulg. *Laurier rose.*) Arbrisseau. Fl. toute l'année.

a. Oleander *flore pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laurier rose à fleurs doubles.*)

b. Oleander *flore albo.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laurier blanc à fleurs simples.*)

c. Oleander *flore albo pleno.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Laurier blanc à fleurs doubles.*)

2. odorum. *Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 410. Rheed. Hort. Mal. V. 9. t. 2.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins comme les variétés précédentes. Arbrisseau. Fl. toute l'année.

537. TABERNÆMONTANA. *L. Lamk. Illust. t. 170. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. citrifolia. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 422.*

Pat. Antilles. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Jasmin de Bourbon.*) Arbrisseau. Fl. toute l'année.

2. Mauritiana *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 426.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts au bord des ruisseaux, au Pouce et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois de Lait à fleurs jaunâtres.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

3. persicariæfolia. *Rœm. et Schult. Syst. p. 425.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes au bord des forêts, au Château-d'Eau, à la Montagne Ory et au Bois-Rouge. (Nom vulg. *Bois de Lait à petites feuilles.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

4. Telfairiana. *Wall. in Bot. Reg. add.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Les fleurs sont grandes et d'une belle couleur blanche. (Nom vulg. *Bois de Lait.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

5. parviflora. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au Trou aux Biches, autour des montagnes



des Trois Mamelles. (Nom vulg. *Bois de Lait.*) Arbuste. Fl. Mars, Novembre.

6. DICHOTOMA. *Roxb. Wall. Bot. Reg. add.*

Pat. Inde orientale, Côte Malabare, Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbisseau. Fl. Mars, Novembre.

7. CORONARIA. *Willd. Spreng. Syst. V. 1. p. 640. Bot. Reg. t. 1865. T. divaricata. R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 427. Nerium coronarium. Bot. Mag. t. 1865.*

Pat. Inde orientale, Singapoore. Cult. dans les jardins, au Réduit. Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

8. NORONHIANA. *Boj. Pandaca. Noronha. Pet. Th. gen. nov. mad.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts qui avoisinent le village de Foulepointe, au bord de la Rivière Naman-Rahan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. à Maurice, *Morogasi*, nom malg. *Voua-Panduka* ou *Louveurou.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

538. PLUMIERIA. *Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 416. Lamk. Illust. t. 173. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. RETUSA. *Lamk. Ræm. et Schult. Syst. p. 419.*

Pat. Inde orientale, Iles Moluques, Cochinchine. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Franchipanier.*) Arbuste. Fl. à diverses époques de l'année.

2. LONGIFOLIA. *Lamk. Ræm. et Schult. Syst. p. 420. P. alba. L. Spreng. Syst.*

Pat. Ile Madagascar? Cult. dans les jardins. (Nom malg. *Antafane.*) Arbuste. Fl. à diff. époques de l'année.

539. ALSTONIA. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 415. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SCHOLARIS. *R. Br. Ræm. et Schult. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 45.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbre. Fl. Mars, Mai.

2. NERIIFOLIA. *Don. Prod. flo. Nep. p. 131.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Décembre.

3. MACROPHYLLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

4. COSTATA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 416.*

Pat. Ile Otahiti. Cult. dans les jardins. Fl. ?

540. ECHITES. *L. Lamk. Illust. t. 174. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 386. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CARYOPHYLLATA. *Roxb. Rœm. et Schult. Syst. p. 392. Rheed. Hort. Mal. V. 7. t. 55.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Septembre, Décembre.

2. RETICULATA. *Rœm. et Schult. Syst. p. 394.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. à diff. époques de l'année.

3. MACROPHYLLA. *Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

4. LISIANTHIFLORA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord de la mer dans la baie de Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

541. BEAUMONTIA. *Wall. tent. flo. Nep. p. 15. t. 7. Bot. Reg. t. 911. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRANDIFLORA. *Wall. ibid. Spreng. Syst. eur. post. p. 65. Echites grandiflora. Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et au Réduit. (Nom vulg. *Beaumontia.*) Arbuste liane. Fl. Mars, Mai.

542. ICHNOCARPUS. *R. Br. Spreng. Syst. V. 1. p. 635. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FRUTESCENS. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. Burm. Zey. t. 12. fig. 1.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

XC Ordre. ASCLEPIADÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p.* 458.

543. CEROPEGIA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 842. *Stephanotis Pet. Th. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Stephanotis. *Rœm. et Schult. V.* 6. *p.* 4. *Spreng. Syst. ibid. Isaura allicia. Commerson.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les jardins des amateurs, à Mon Plaisir, aux Lataniers, au Hochot et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Liane tubéreuse.*) Arbrisseau liane. Fl. Janvier, Février.

544. CRYPTOSTEGIA. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 837. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. grandiflora. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 435. *Nerium grandiflorum. Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

2. Madagascariensis. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord de la mer particulièrement dans la baie de Bombetok. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. Arbuste liane. Fl. Mars, Mai.

545. PERIPLOCA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 126. *Lamk. Illust. t.* 177. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Mauritiana. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 127. *Rheed. Hort. Mal. V.* 9. *t.* 11.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les plaines aux quartiers de Flacq et de la Rivière du Rempart, autour du Fort-Blanc, et à la Petite Montagne. (Nom vulg. *Ipéca du pays.*) Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

2. lævigata. *Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. très rarement et à diff. époques de l'année.

546. HEMIDESMUS. R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 126. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. INDICUS. *R. Br. Rœm. et Schult. ibid. Burm. Zey. t. 83. fig. 1.*

Pat. Inde orientale. île Ceylan. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Vérita de Ipéca.*) Pérenniale liane. Fl. Février, Mai.

547. STAPELIA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 837. Lamk. Illust. t. 178. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. HIRSUTA. *Spreng. Syst. p. 839.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. très rarement et à diff. époques de l'année.

548. HUERNIA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 5. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GUTTATA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. p. 7. Stapelia guttata. Willd.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. très rarement et à diff. époques de l'année.

549. PERGULARIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 54. Lamk. Illust. t. 176. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ODORATISSIMA. *Rœm. et Schult. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 6. t. 26. fig. 1. Bot. Mag. t. 755.*

Pat. Inde orientale, Chine, Cochinchine. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Liane Tonquin.*) Arbrisseau liane. Fl. Décembre, Janvier.

550. SECAMONE. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 124. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. EMETICA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les plaines sur les lisières des bois des quartiers de Flacq et de la Savane (Nom vulg. *Ipéca* ou *Ipécacuanha du pays.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Décembre.

551. ASCLEPIAS. *L. Lamk. Illust. t. 175. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 69. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CURASSAVICA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 70. Bot. Reg. t. 81.*

Pat. Amérique du Sud. Croît dans l'île Curaçao et à Essequebo.

Cult. dans les jardins comme plante d'ornement. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. ASTHMATICA. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 80.

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans les jardins, particulièrement par les Indiens. (Nom vulg. *Ipéca.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

552. GOMPHOCARPUS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 86. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. FRUTICOSUS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. p.* 87. *Asclepias fruticosa. L. Bot. Mag. t.* 1628.

Pat. Cap de Bonne-Espérance, Madagascar, Côte orientale d'Afrique, dans les régions équatoriales. Naturalisée. Croît en abondance dans les savanes autour du ruisseau Créole, au Poste Jacotê, au quartier de Moka et autour du Réduit. Pérenniale. Fl. Février, Décembre.

553. SICYOCARPUS. *Boj. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. VERRUCOSUS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord de la mer dans la baie de Bombetok. Cult. à la Rivière Noire et à Mon Plaisir. Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

554. CALOTROPIS. *Ait. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 90. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. GIGANTEA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 58. *Asclepias gigantea. L.*

Pat. Inde orientale, Côté Malabare. Cult. dans les jardins, à Mon Plaisir. (Nom indien *Madare.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

555. SARCOSTEMMA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 113. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes entre les fentes des rochers escarpés, au Pouce et à Pieterbolh. Pérenniale liane. Fl. Février, Septembre.

556. PHYSIANTHUS. *Martius. Spreng. Syst. cur. post. p.* 52. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ALBENS. *Mart. Spreng. Syst. cur. post. p.* 112.

Pat. Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste liane. N'a pas encore fleuri.

XCI Ordre. GENTIANÉES. *Juss. R. Br. Prod. V. 1. p. 449.*

557. VILLARSIA. *Vent. Spreng. Syst. V. 1. p. 582. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *Vent. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 658.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les eaux stagnantes, à la Mare aux Vacoas, au Grand-Bassin et au Grand-Port. Pérenniale. Fl. Novembre, Mars.

XCII Ordre. LOGANÉES. *R. Br? (Gentianées des auteurs.)*

558. GENIOSTOMA. *Forst. Spreng. Syst. V. 1. p. 588. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OVATUM. *Boj. Anasser Borbonica. Lamk. Anassera Borbonica. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 204. Geniostoma Borbonicum. Spreng.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres au bord des ruisseaux, sur la montagne du Pouce, au Grand-Bassin et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois Piment.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

2. LANCEOLATUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des fleuves, au quartier de Moka et au Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Bois Piment à feuilles étroites.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

3. PEDUNCULATUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses, à la Nouvelle Découverte et aux Trois Ilots. (Nom vulg. *Bois Piment.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

4. PARVIFOLIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, à la Nouvelle Découverte et au Quartier-Militaire. (Nom vulg. *Bois Piment à petites feuilles.*) Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.

5. CORDIFOLIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides, autour du Grand-Bassin et à la Savane. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier.



539. GÆRTNERA. *Lamk. Spreng. Syst. V. 1. p. 669. Chasaliæ? spec. DC. Prod. V. 4. p. 531. Pentandrie monogynie. Syst Sex.*

* Fleurs en tête, Feuilles opposées.

1. CAPITATA. *Boj. Chasalia capitata? DC. Prod. V. 4. p. 531.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides de la montagne du Pouce, de la Nouvelle Découverte et dans d'autres lieux forestiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre. (Fleurs blanches verdâtres, fruit bleu.)

2. ROTUNDIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port et dans celles de la Savane, et autour du Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier. (Fleurs blanches, fruit noir à sa maturité.)

3. CUNEIFOLIA. *Boj. Chasalia coffeoides? DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de Flacq, à la Nouvelle Découverte et au Piton du milieu de l'île. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier. (Fleurs blanches verdâtres, fruit blanchâtre.)

4. CRASSIFLORA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides autour du Piton du milieu de l'île, aux Trois Ilots et autour du Grand-Bassin. Arbuste. Fl. Novembre, Février. (Fleurs grandes charnues, blanches, Fruit gros, pyramidal, blanchâtre à sa maturité.)

** Fleurs en corymbe paniculé, feuilles opposées.

5. VAGINATA. *Lamk. Illust. t. 167. Spreng. Syst. V. 1. p. 669.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes au bord des forêts de tous les quartiers de l'île. Se trouve en grande quantité autour de Crève-Cœur et dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bois café.*) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre. (Fleurs blanches, fruit bleuâtre à sa maturité.)

6. EDENTATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Nouvelle Découverte, au Quartier-Militaire et dans les montagnes du Grand-Port. Arbrisseau. Fl. Novembre, Février. (Fleurs blanches, verdâtres, fruit blanchâtre à sa maturité.)

7. LONGIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides de la

Nouvelle Découverte et au Quartier-Militaire. Arbuste. Fl. Novembre, Janvier. (Fleurs blanches en corymbe très serrées, fruit blanchâtre, feuilles de 8 à 10 pouces de long sur 1 1/2 pouce de large.)

8. CALYCINA. Boj. *Chasalia divaricata? DC. Prod. V. 4. p. 532.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses situées vers le milieu de l'île, autour du Grand-Bassin et dans les grandes forêts autour de l'habitation de Chamarel. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février. (Calice très évasé, cupuliforme, vert, fleurs grandes, blanches, fruit noir à sa maturité.)

a. CALYCINA *variegata.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres des Trois Ilots. Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente. (Calice très évasé, blanc ainsi que les fleurs.

9. BIFIDA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Quartier-Militaire et au Quartier de Moka. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre. (Fleurs blanches, fruit blanchâtre à sa maturité, stipules bifides.)

10. PENDULA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits ombragés sur la montagne du Pouce. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier. (Fleurs blanches pendantes, fruit noirâtre à sa maturité.)

11. PARVIFLORA. *Boj.*

Prt. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Savane et aux Trois Ilots. Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars. (Fleurs petites, blanchâtres, fruit noir.)

*** Fleurs en corymbe paniculé, Feuilles verticillées.

12. CÆRULEA. *Boj. Chasalia Boryana? DC. Prod. V. 4. p. 532.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les lisières des forêts dans les gorges de la Rivière Noire et dans d'autres quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Novembre, Janvier. (Fleurs bleues, pédoncules blancs, fruit noirâtre ou blanc quand la plante croît à l'ombre.)

13. INCARNATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Quartier-Militaire, autour de Crève-Cœur. Arbrisseau. Fl. Décembre, Janvier. (Fleurs bleues, pédoncules rouges, fruit noirâtre.)

14. CYMIFLORA. *Boj. Chasalia clusiæfolia? DC. Prod. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bois épars qui se trouvent encore dans les quartiers des Pamplemousses et de la Rivière du Rempart, à la Poudre-d'Or et au Bois-Rouge. Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre. (Fleurs d'un bleu pâle, pédoncules blanchâtres, fruit noir à sa maturité.)

Observation. — La plupart des espèces que nous rapportons ici au genre *Gærtnera*, sont probablement les mêmes réunies par M. le professeur De Candolle au genre *Chasalia*; il les eut sans doute séparées de ce genre, pour les placer ainsi qu'il a fait de *Gærtnera vaginata*, dans la famille des Loganées, s'il avait pu constater par l'examen des échantillons qu'il avait à sa disposition. que l'ovaire est supère. M. De Candolle d'ailleurs, n'a eu en sa possession que des échantillons dépourvus de fruits.

XCIII Ordre. BIGNONIACÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p. 470. DC. Théor. élem.*

TRIBU 1. *BIGNONIÉES.*

Fruit siliqueux déhiscent, biloculaire, graines ailées, placées parallèlement autour d'une cloison longitudinale.

§ Calice bilobé.

560. CATALPA. *Juss. Spreng. Syst. V. 1. p. 70. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SYRINGÆFOLIA. *Sims. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 1094.*

Pat. Amérique boréale, Antilles. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Catalpa.*) Arbuste. N'a jamais fleuri.

§§ Calice spathacé.

561. SPATHODEA. *Beauv. Spreng. Syst. V. 2. p. 835. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

* Feuilles pennées.

1. RHEEDII. *Spreng. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 43. Rumph. Amb. V. 3. t. 46. Bignonia spathacea. Retz.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

2. TENUIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Côte orientale d'Afrique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et à Mon Plaisir. Arbuste liane. Fl. Février.

3. STIPULATA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 238.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. N'a pas encore fleuri.

** Feuilles bi-tri-pennées.

4. INDICA. *Boj. Bignonia Indica. Pers. syn. V.* 2. *p.* 173. *Lamk. ency. Rheed. Hort. Mal. V.* 1. *t.* 43 *et* 44.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et à Mon Plaisir. Arbuste. Fl. Janvier, Février.

§§§ Calice à 5 divisions.

562. BIGNONIA. *L. Spreng. V.* 2. *p.* 829. *Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

* Feuilles bifoliolées.

1. UNGUIS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Amérique, Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérennale liane. Fl. ?

** Feuilles pennées.

2. CHELONOIDES. *L. Spreng. Syst. p.* 833. *Rheed. Hort. Mal. V.* 6. *t.* 26.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbre. Fl. Mars, Avril.

3. ADENOPHYLLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. ?

4. EUPHORIOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les plages sablonneuses dans la baie de Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. Février, Mars.

5. NEMATOCARPA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les plages sablonneuses dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

6. Capensis. *Thunb. Pers. syn.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, Arbrisseau liane. Fl. Mars.

*** Feuilles bi-tri-pennées.

7. suberosa. *Roxb. Millingtonia hortensis. L.*

Pat. Inde orientale, Tanjore. Cult. dans les jardins au Port-Louis, au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. (Nom vulg. *Millingtonia.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

8. multijuga. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 95 et 96.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. ?

Tribu 2. COLÉES.

Fruit siliqueux, charnu, indéhiscent, multiloculaire, graines non ailées, placées verticalement et attachées au péricarpe.

565. COLEA. *Boj. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

* Feuilles verticillées, accompagnées de grandes stipules.

a Fleurs placées sur la tige.

1. Mauritiana. *Boj. Bignonia Colei. Boj. in Hook. Bot. Mag. t.* 2817.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides au bord de la Grande-Rivière Sud-Est, au Camisar, au Piton de la Rivière Noire et au Pouce. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai. (Fleurs rouges.)

2. floribunda. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts sur toute la Côte Est, autour de Fontepointe, dans la baie d'Antongil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Rei-Rei.*) Arbuste. Fl. presque toute l'année. (Fleurs jaunes.)

3. decora. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les vallons autour de la montagne Antoungoun, province d'Emirne. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai. (Fleurs blanches.) Cette plante a été long-temps cultivée au jardin du Roi, Pampl., mais les coups de vent l'ont fait périr.

** Feuilles opposées sans stipules.

b Fleurs terminales.

4. Telfairiæ. *Boj. Bignonia Telfairiæ. Boj. Hook. Bot. Mag. t.* 2976.

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Croît dans les régions tempérées

sur les montagnes d'Angave. (Nom malg. *Voua-Kidzi-Kidzi-ka.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai. Cet arbre a été long-temps cultivé au jardin du Roi, Pampl., mais le coup de vent de 1825 l'a entièrement détruit.

5. INVOLUCRATA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts autour du village de Tamatave. Arbrisseau. Fl. Novembre. A été détruit comme l'espèce précédente.

564. ARTHROPHYLLUM. *Boj. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSE. *Boj. Bignonia articulata. Lamk.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les grandes forêts appelées Béfétrouna, dans les provinces des Bétaui-mena et sur les hautes montagnes d'Angave, à Tananarivou, Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Zahane.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.

2. COMORENSE. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît dans les ravines sur les bords des ruisseaux à l'île Johanna ou Anjouan, autour de la ville Musamudo, capitale de cette île. Arbrisseau. Fl. Septembre.

TRIBU 3. *CRESCENTIÉES.*

Fruit ligneux, unileculaire, polysperme, graines non ailées.

565. CRESCENTIA. *L. Juss. Spreng. Syst. V. 2. p. 842. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. CUJETE. *L. Spreng. Syst. ibid. Lamk. Illust. t. 547.*

Pat. Amérique australe, Antilles. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Calebassier d'Amérique.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

566. TANÆCIUM. *Swartz. Pers. syn. V. 2. p. 168. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. PINNATUM. *Pers. ibid. Crescentia pinnata. Jacquin. Tripinnaria Africana. Spreng. Syst. V. 2. p. 842.*

Pat. Afrique équinoxiale, Mozambique, Iles Pemba et Zanzibar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Tanecium.*) Arbre. Fl. Mars, Mai.

TRIBU 4. *COBÉES.*

Fruit capsulaire, 3-5-loculaire, loges polyspermes, graines imbriquées.

867. COBÆA. *Cav. Spreng. Syst. V. 1. p. 626. Lamk. Illust. t. 920. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SCANDENS. *Cav. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 851.*

Pat. Amérique, Mexique. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Cobæa.*) Arbrisseau liane. Fl. à diverses époques de l'année.

XCIV Ordre. PÉDALINÉES. *R. Br. Prod p.* 519.

868. PEDALIUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 768. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. MUREX. *L. Spreng. ibid. Lamk. Illust. t. 538.*

Pat. Ile Ceylan, côte orientale d'Afrique. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

869. MARTYNIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 837. Lamk. Illust. t. 537. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. DIANDRA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Nouvelle Espagne, Mexique. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Mars, Juin.

870. DICEROCARYUM. *Boj. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. SINUATUM. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale. Croît dans les endroits sablonneux, baignés par la mer, sur les côtes de l'île Zanzibar. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. Septembre.

XCV Ordre SÉSAMÉES. *R. Br. DC. Théor. élem.*

871. SESAMUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 814. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. ORIENTALE. *L. Spreng. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 9. t. 54.*

Pat. Inde orientale, Côte Malabare, île Ceylan. Cult. dans les habitations et dans les jardins. (Nom vulg. *Gengilli.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. Indicum. *Willd. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 1788.

Pat. Inde orientale. Cult. par les Indiens. (Nom vulg. *Gengilli.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

XCVI POLÉMONIACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

572. POLEMONIUM. *L. Spreng. Syst. V.* 1, *p.* 623. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. cæruleum. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Asie boréale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pélemone.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

573. PHLOX. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 623. *Lamk. Illust. t.* 108. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. pyramydalis. *Smith. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Amérique boréale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

574. GILLIA. *Ruiz. et Pav. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 625. *Cantua. Juss. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. capitata. *Hook. Bot. Mag. t.* 2698.

Pat. Amérique, Colombie. Cult. au Réduit. Annuelle. Fl. Décembre, Janvier.

XCVII Ordre. CONVOLVULACÉES. *R. Br. Prod. p.* 481. *DC. Théor. élem.*

Tribu 1. *ARGYRÉES.* Choisy Convol. ind. orient.

Section 1. Fruit indéhiscent.

575. RIVEA. *Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. tiliæfolia. *Boj. Ipomœa tiliæfolia. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 229.

Pat. Iles. Madagascar et Maurice, Côte orientale d'Afrique. Croît de préférence au bord de la mer, au Grand Port, autour du Fort-Blanc et à l'île aux Tonneliers. Pérenniale liane. Fl. Mai, Juillet.

576. ARGYREIA. *Lour. Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CUNEATA. *Spreng. Syst. V. 1. p. 669. Ipomœa atrosanguinea. Bot. Mag. t. 2170.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérennîale. Fl. Novembre, Janvier.

2. NERVOSA. *Boj. Lettsomia nervosa. Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Novembre, Janvier.

3. FESTIVA. *Wall. Plant. Asiat. Rarior. t. 76.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. à diff. époques de l'année.

4. SPECIOSA. *Boj. Lettsomia speciosa. Roxb. Ipomœa speciosa. Rœm. et Schult. Syst. p. 239. Bot. Mag. t. 2446.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Liane d'Argent.*) Arbrisseau liane. Fl. Février, Mars.

Tribu 2. *CONVOLVULÉES.* Choisy. Convol. ind. orient.

Section 2. FRUIT DÉHISCENT.

577. QUAMOCLIT. *Plum. Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PINNATA. *Ipomœa Quamoclit. L. Bot. Mag. t. 244. Convolvulus pinnatus. Lamk.*

Pat. Inde orientale, Amérique. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Amourette.*) Annuelle liane. Fl. Mars, Juillet.

2. COCCINEA. *Ipomœa coccinea. Rœm. et Schult. Syst. Bot. Mag. t. 221.*

Pat. Amérique, Saint-Domingue. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Amourette à feuilles en cœur.*) Annuelle liane. Fl. Avril, Mai.

3. ANGULATA. *Ipomœa angulata. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 243.*

Pat. Ile Maurice. Croît aux Pailles au bord du chemin qui conduit à Moka, et aux Pamplemousses. (Nom vulg. *Amourette grande espèce.*) Annuelle liane. Fl. Mars, Juin.

a. ANGULATA *flore luteo.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Amourette à fleurs jaunes.*)

978. BATATAS. *Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Feuilles cordiformes, hastées.

1. EDULIS. *Choisy. ibid. Ipomæa Batatas. Willd. Convolvulus Batatas. Spreng. Syst.*

Pat. Inde orientale. Cult. partout dans les habitations pour l'usage domestique. (Nom vulg. *Batate* ou *Patate.*) Pérenniale liane. Fl. à diverses époques de l'année.

a. EDULIS. *Radix elongata alba.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. Racines alongées, blanches. N'est pas très estimée. Pérenniale liane.

b. EDULIS. *Radix rotunda alba.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. Racines arrondies, blanches; elles sont d'une meilleure qualité que les précédentes. Pérenniale liane.

c. EDULIS. *Radix elongata violacea.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. Racines alongées, d'une belle couleur violette. (Nom vulg. *Batate* ou *Patate rouge.*) Pérenniale liane.

2. XANTHORHIZA.

Pat. Inde orientale, Chine, Cochinchine. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Batate* ou *Patate Junot* ou *jaune.*) Très estimée. Pérenniale liane. Fl. à diverses époques de l'année.

3. MARITIMA. *Ipomæa maritima. Rœm. et Schult. Syst. I. Pes capræ. L. Convolvulus Pes capræ. Willd. sp. Pers. Spreng. Syst.*

Pat. Asie, Afrique, Amérique équinoxiale. Croît au bord de la mer dans tous les quartiers de l'île, et aux îles Madagascar et Comores. (Nom vulg. *Batate à Durand* ou *Batatrant.*) Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

** Feuilles palmées, digitées.

4. PANICULATA. *Ipomæa paniculata. R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 209. I. Mauritiana. Jacquin.*

Pat. Côte Malabare, Nouvelle Hollande, île Maurice. Croît sur les lisières des forêts aux quartiers du Grand-Port et de la Savane. Pérenniale liane. Fl. Mars. Juillet.

5. TUBEROSA. *Ipomæa tuberosa. L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4, p. 206.*

Pat. Antilles. Cult. dans les jardins. Croît aussi sans culture dans les ravines au quartier de Moka. (Nom vulg. *Liane de Gondelour.*) Pérenniale liane. Fl. Avril, Juin.

6. PULCHELLA. *Ipomæa pulchella? Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 212.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Avril, Juin.

7. VENOSA. *Ipomæa venosa. Ræm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au fond du Champ-de-Mars, autour du Château-d'Eau et sur les côteaux dans les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale liane. Fl. Avril, Juin.

579. SPIRANTHERA. *Boj. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PELTATA. *Boj. Convolvulus peltatus. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 283.*

Pat. Amboine, îles Comores, Seychelles et Maurice. Croît dans les forêts aux quartiers de Flacq et du Grand-Port. Pérenniale liane. Fl. Août, Septembre.

2. TURPETHUM. *Boj. Ipomæa Turpethum. R. Br. Convolvulus Turpethum. Hook. Bot. Miscel. sup. t. 38.*

Pat. Inde orientale, Nouvelle Hollande, Côte occidentale de Madagascar, île Ceylan. Croît spontanément autour de la batterie de la Grande-Rivière. Est aussi cultivé au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Turbith.*) Pérenniale liane. Fl. Mai, Juillet.

3. PENTAPHYLLA. *Boj. Ipomæa pentaphylla. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 213. I. pilosa. Pers. syn.*

Pat. Amérique, Antilles. Presque naturalisée. On la trouve quelquefois cultivée dans les jardins sur les tonnelles. Annuelle liane. Fl. Mai, Juillet.

580. PHARBITIS. *Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Feuilles trilobées.

1. HEDERACEA. *Ipomœa hederacea. R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 223.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. dans les jardins. Annuelle liane. Fl. Avril; Juin.

2. MUTABILIS. *Ipomœa mutabilis. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 226.

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Liane bleue.*) Annuelle liane. Fl. Avril, Juin.

3. NIL. *Ipomœa Nil. Willd. Convolvulus Nil. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 593. *Mag. t.* 188.

Pat. Inde orientale, Cap de Bonne-Espérance. Naturalisée. Croît en grande quantité au Grand-Port et dans les ravines autour du Réduit. Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai.

** Feuilles cordiformes entières.

4. VIOLACEA. *Ipomœa violacea. L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 232.

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les parterres, au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

5. PURPUREA. *Ipomœa purpurea. Lamk. Convolvulus purpureus major. Bot. Bot. Mag. t.* 113 *et* 1005.

Pat. Amérique. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

6. FRAGRANS. *Boj. Ipomœa fragrans. Boj. Mss.*

Pat. Côte orientale de Madagascar. Croît autour du grand lac de Nossy-bé. Pérenniale. Fl. Avril, Juin. Cette plante a été longtemps cultivée à Maurice, mais elle a été détruite par les coups de vent qui se sont succedés depuis 1824.

581. CALONYCTION. *Choisy. Convol. ind. orient. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BONA NOX. *Ipomœa Bona nox. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 217. *Bot. Mag. t.* 752.

Pat. Amérique, Caroline. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Liane manche de vierge.*) Annuelle liane. Fl. Avril, Juin.



aux îles Johanna, ou Anjouan et Mohila. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Mai, Juillet.

584. ELYTHROSTAMNA. *Boj. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CONVOLVULACEA. *Boj.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît de préférence dans les lieux cultivés autour de Musamodo, capitale de l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Avril, Juin.

585. CONVOLVULUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 255. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AURICULATUS. *Rœm. et Schult. Syst. p. 256.*

Pat. Ile Maurice. Croît de préférence dans les lieux cultivés, à la baie du Tombeau et au Bois-Rouge. Annuelle. Fl. Avril, Juillet.

2. MEDIUM ? *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 257.*

Pat. Inde orientale, Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

3. TRICOLOR. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 288. Bot. Mag. t. 27.*

Pat. Europe, Espagne, Afrique boréale. Cult. dans les jardins. Annuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. très rarement.

4? SICULUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 282.*

Pat. Ile de Crète, Mauritanie. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Annuelle, devient pérenniale dans cette île. Fl. à diff. époques de l'année.

586. CALYSTEGIA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 182. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SEPIUM. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Convolvulus sepium. L. Bot. Mag. t. 732.*

Pat. Europe, Caucase. Cult. dans les jardins. Annuelle, devient pérenniale sous les tropiques. Fl. à diverses époques de l'année.

2. CATESBIANA. *Pursh. flo. Amer. Rœm. et Schult. Syst. p. 183.*

Pat. Amérique, Caroline. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Avril, Juin.

3. SOLDANELLA. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. p. 184. Convolvulus Soldanella. Willd. spec.*

Pat. Europe, Angleterre, France et Amérique septentrionale. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. très rarement.

4. OCHROLEUCA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. dans quelques jardins dans les campagnes. Pérenniale liane. Fl. Août, Septembre.

TRIBU 3. *DICHONDRÉES.* Choisy. Convol. ind. orient.

587. DICHONDRA. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 6. p. 207. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. REPENS. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Steripha reniformis. Gært.*

Pat. Nouvelle Zélande, îles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées de ces îles, au Pouce et aux Trois Mamelles. Pérenniale. Fl. Janvier, Mai.

XCVIII Ordre. BORAGINÉES. *Juss. gen. DC. Théor. élem.*

TRIBU 1. *ASPÉRIFOLIÉES.* Laud. Cyclop. of plants.

588. HELIOTROPIUM. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 28. Bot. Mag. t. 141. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PERUVIANUM. *L. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Mag. ibid.*

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Héliotrope.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

589. TIARIDIUM. *Lehm. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 5. et 734. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICUM. *Lehm. Heliotropium Indicum. Bot. Mag. t. 1837.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe queue de rats, Herbe aux Papillons.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

590. MYOSOTIS. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 101. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SCORPIOIDES. *L. Willd. Ræm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Caucase, Amérique boréale. Cult. dans les jardins



particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Pense à moi.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. SUAVEOLENS. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 102.

Pat. Europe, France, Allemagne, Pyrénées. Cult. dans les jardins à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Grémillet.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

591. ROCHELIA. *Lehm. Rœm. et* Schult. Syst. *V.* 4. *p.* 118. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BORBONICA. *Rœm. et* Schult. *Syst. ibid. Myosotis Borbonica. Lamk.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les collines et les montagnes très élevées, dans les endroits humides. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

592. LITHOSPERMUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 42. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FRUTICOSUM. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 47.

Pat. Europe, France méridionale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Buglose.*) Sous-Abrisseau. Fl. très rarement.

593. ANCHUSA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 87. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CAPENSIS. *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 89.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, au Réduit. Pérenniale. Fl. Mai, Décembre.

2. OFFICINALIS. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe boréale. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Buglose.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

594. CYNOGLOSSUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 74. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALE. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe méridionale, Caucase. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Cynoglosse.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. BORBONICUM? *Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 763.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les collines dans les lieux cultivés des quartiers les plus élevés de l'île. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

596. CERINTHE. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 7. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAJOR. *L. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 333.*

Pat. Europe australe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle, devient pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

2. MINOR. *L. Ræm. et Schult. Syst. p. 8.*

Pat. Europe australe, Allemagne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle devient pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

597. BORAGO. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 66. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Ræm. et Schult. ibid.*

Pat. Europe méridionale. Cult. dans les jardins, au Réduit. (Nom vulg. *Bourrache.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juillet.

598. TRICHODESMA. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 68. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. INDICUM. *R. Br. Borago Indica. Willd.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît dans tous les quartiers de l'île, de préférence dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Bourrache sauvage.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

2. ZEYLANICUM. *R. Br. Borago-Zeylanica. L.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Naturalisée. Croît dans les lieux cultivés et fertiles de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bourrache sauvage petite espèce.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

599. ECHIUM. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 4. p. 9. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VULGARE. *L. Ræm. et Schult. Syst. p. 23.*

Pat. Europe. Cult. au Réduit et dans quelques autres campagnes



des Plaines-Wilhems. Annuelle, devient pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

2. GRANDIFLORUM. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 11. *And. Rep. t.* 20.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, particulièrement au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Bourrache du Cap.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juillet.

3. FEROX. *Rœm. et Schult. Syst. ibid. And. Rep. t.* 39.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Pérenniale. Fl. Décembre.

600. TOURNEFORTIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 533. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARGENTEA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 536.

Pat. Nouvelle Hollande, îles Seychelles, Ceylan, Galéga et Maurice. Croît dans les endroits sablonneux et sur les rochers madréporiques, situés dans le voisinage de la mer. (Nom vulg. *Veloutier.*) Arbuste. Fl. Avril, Juin.

2. BIFIDA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 537.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les collines dans les gorges de la Rivière Noire et au Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

601. NOLANA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 112. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PROSTRATA. *L. Rœm. et Schult. ibid. Bot. Mag. t.* 731.

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les parterres des amateurs. Annuelle. Fl. Mai.

TRIBU 2. *CORDIACÉES.*

602. CORDIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 446. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MYXA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 447. *Rheed. Hort. Mal. V.* 4. *t.* 37.

Pat. Inde orientale, Côte Malabare. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Décembre, Avril.

2. DOMESTICA. *Rœm. et Schult. ibid. C. Myxa. Spreng. Syst. V. 1. p.* 648.

Pat. Arabie heureuse, Moka, Egypte. Cult. dans les jardins à Mon Plaisir, au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Teck d'Arabie.*) Arbuste. Fl. Février, Mai.

3. MONOICA. *Roxb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 448.

Pat. Inde orientale, Côte Coromandel et Côte orientale d'Afrique, îles Zanzibar et Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. SUBCORDATA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 449. *Novella nigra. Rumph. Amb. V. 2. t.* 75.

Pat. Inde orientale? îles Seychelles et toutes les autres îles de l'Afrique australe. Croît sur les rochers madréporiques aux îles Zanzibar, Pemba, Galéga et à la Côte occidentale de Madagascar. Cult. dans les jardins au Port-Louis, et au jardin du Roi, Pampl, et à la RivièreNoire. Arbuste. Fl. Décembre, Mars.

603. EHRETIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 527. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BUXIFOLIA. *Roxb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 531.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

2. LÆVIS. *Roxb. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

3. SERRATA. *Roxb. Rœm. Syst. p.* 803. *E. pyrifolia. Don. Prod. flo. Nepal.*

Pat. Inde orientale, Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Février, Mai.

4. MACROPHYLLA. *Wall. Spreng. Syst. cur. post. p.* 66.

Pat. Asie, Inde orientale, Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Février, Mai.

5. PETIOLARIS. *Lamk. E. internodis. L'Her. Rœm. et Schult. Syst. p.* 527.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les collines arides au



bord des bois, ainsi que dans les plaines incultes au bord de la mer de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois betel.*) Arbrisseau. Fl. presque toute l'année. Cette plante est différente de l'*Ehretia internodis* de L'Héritier.

6? LAXA. *Jacquin. Rœm. et Schult. Syst. p.* 528.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît au bord des bois dans tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Mars.

7. CORYMBOSA.

Pat. Iles Comores. Cette plante s'est presque naturalisée à Maurice et à Bourbon. Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

8? SPICATA.

Pat. ? Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Février, Novembre.

XCIX Ordre. SOLANÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

604. VERBASCUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 324. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. THAPSUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 325.

Pat. Europe, Caucase, Sibérie. Cult. dans les jardins comme plante médicinale. (Nom vulg. *Bouillon Blanc.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

605. DATURA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 305. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. STRAMONIUM. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Europe, Amérique. Naturalisée. Croît dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Stramonium* ou *Feuille du Diable.*) Annuelle ou bisannuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. METEL. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Asie, Afrique, Iles Canaries. Cult. dans quelques jardins. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

3. FASTUOSA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 306.

Pat. Afrique, Egypte. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom

vulg. *Stramonium à fleurs doubles* ou *Cornet double.*) Bisannuelle. Fl. Mai, Décembre.

606. BRUGMANSIA. *Pers. syn. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 307. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CANDIDA. *Pers. Rœm. et Schult. ibid. Datura arborea. L. Spreng. Syst. V. 1. p.* 627.

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins des amateurs. (Nom vulg. *Trompette du jugement dernier.*) Arbrisseau. Fl. toute l'année.

607. NICANDRA. *Adans. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 681. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PHYSALOIDES. *Gœrt. Rœm. et Schult. ibid. Bot. Mag. t.* 2458.

Pat. Amérique, Pérou, Pensylvanie. Presque naturalisée. Croît dans les champs; cult. dans les jardins à cause de la beauté de ses fleurs. (Nom vulg. *Pocke pocke à fleurs bleues.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin et Décembre.

608. PHYSALIS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 670. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FLEXUOSA. *L. Rœm. et Schult. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 4. t.* 55.

Pat. Inde orientale. Croît sans culture dans les campagnes et dans les rues et les faubourgs du Port-Louis. (Nom vulg. *Pocke pocke sauvage.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. ALKEKENGI. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 673.

Pat. Midi de l'Europe, Japon. Croît dans les campagnes. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

3. EDULIS. *Sims. Bot. Mag. t.* 1068. *P. esculenta. Rœm. et Schult. Syst. p.* 674. *P. pubescens. L. Spreng. Syst. V. 1. p.* 698.

Pat.? Se trouve presque dans tous les pays situés sous les tropiques, mais partout cultivé. (Nom vulg. *Pocke pocke, Alkékenge.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

3. TOMENTOSA. *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 671 *et* 811.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres lieux. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

609. ATROPA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p.* 683. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Belladona. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivièje Noire. (Nom vulg. *Belladone.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

610. HYOSCYAMUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 308. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. niger. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Caucase. Cnlt. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Jusquiame.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. albus. *L. Rœm. et Schult. Syst p.* 309. *Lamk. Illust. t.* 117. *fig.* 2.

Pat. Midi de l'Europe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Jusquiame à fleurs blanches.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

611. NICOTIANA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 313. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Tabacum. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 313.

Pat. Amérique. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Tabac.*) Bisannuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

2. undulata. *R. et Pav. Rœm. et Schult. Syst. p.* 318.

Pat. Amérique méridionale. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Tabac.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. glutinosa. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Amérique. Cult. comme l'espèce précédente. Annuelle. Fl. Mai , Juin.

4. rustica. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 319.

Pat. Amérique, Europe méridionale. Cnlt. comme les espèces précédentes. Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

612. SOLANUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 569. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Feuilles entières.

1. AURICULATUM. *Ait. Rœm. et Schult. Syst. p. 599.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits montagneux au bord des bois dans presque tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Tabac marron.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. SUAVEOLENS. *Boj.*

Pat. Côte orientale d'Afrique, îles Madagascar et Zanzibar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

3. PSEUDO-CAPSICUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 586.*

Pat. Ile Madère. Cult. dans les jardins du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. NODIFLORUM. *Jacquin. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Afrique équinoxiale, Madagascar et les îles voisines. Presque naturalisée. Croît spontanément dans les endroits défrichés. Cult. abondamment dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Brède malgache.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

5. NIGRUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 595.*

Pat. Europe, Madagascar et toutes les îles voisines. Croît spontanément dans les lieux forestiers, particulierement dans les endroits nouvellement défrichés. On la cultive dans les jardins potagers comme plante alimentaire. (Nom vulg. *Brède martin.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

** Feuilles lobées, sinuées, pinnatifides.

6. VIOLACEUM. *Jacquin. Rœm. et Schult. Syst. p. 653.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît spontanément dans les campagnes de quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bringelle marron à fruit bleu.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Décembre, Mai.

7. INDICUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 642. Rumph. Amb. V. 5. t. 86. fig. 1.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît en abondance dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bringelle marron* ou *Anghive grande espèce.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

8. HETEROCANTHUM. *Dun. Rœm. et Schult. Syst. p. 640. Spreng. Syst. V. 1. p. 690.*

Pat. Afrique équinoxiale, île Madagascar. Croît spontanément et sans culture dans quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Anghive bâtard.*) Sous-Arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

9. ANGUIVI. *Lamk. Hook. Exot. flo. t. 199.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît sans culture dans les campagnes de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Anghive.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

10. UNDATUM. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p. 639.*

Pat. Inde orientale. Croît sans culture autour des habitations. (Nom vulg. *Bringelle à fruits longs.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

11. INCANUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 641.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Bringelle.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

12. ESCULENTUM. *Dun. monog. Rœm. et Schult. Syst. p. 638. S. Melongena. L.*

Pat.? Se trouve dans toutes les parties du monde, mais elle est partout cultivée. (Nom vulg. *Bringelle.*) On en cultive dans les jardins trois variétés : 1° *la bringelle violette ;* 2° *la bringelle blanche ;* 3° *la bringelle calebasse.* Pérenniale, devient sous-arbrisseau. Fl. dans toutes les saisons de l'année.

13. OVIGERUM. *Dun. monog. Rœm. et Schult. Syst. p. 639.*

Pat. Arabie. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Bringelle en forme d'œuf.*) Pérenniale, devient sous-arbrisseau. Fl. comme l'espèce précédente.

14. Sodomeum. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 641.

Pat. Cap de Bonne-Espérance, Nouvelle Hollande. Cult. dans divers jardins. Sous-Arbrisseau. Fl.?

15. dulcamara. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 581.

Pat. Asie, Amérique, Europe. Cult. dans les jardins. (Nom vulg *Douce amère.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

16. Balbisii. *Dun. monog. Rœm. et Schult. Syst. p.* 656. *Bot. Mag. t.* 2828. *S. Mauritianum. Roth.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Septembre, Octobre.

17. pyracanthos. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 654.

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les jardins et au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

*** Feuilles pennées.

18. tuberosum. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 572.

Pat. Amérique, Rio de la Plata. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Pomme de terre.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

613. LYCOPERSICUM. *Tourn. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 563. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. esculentum. *Dun. monog. Rœm. et Schult. Syst. p.* 568. *Solanum lycopersicum. L. Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 154.

Pat. Amérique, Amboine. Naturalisée. Croît dans les décombres autour des habitations de tous les quartiers de l'île. On la cultive aussi dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Pomme d'Amour, Tomatoes* des Anglais.) Bisannuelle. Fl. toute l'année.

614. LYCIUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 690 *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Afrum. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Afrique boréale et australe.? Naturalisée. Croît au bord de la mer à la Rivière Noire et à l'île aux Tonneliers. Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.



2. EUROPÆUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 695.

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins des amateurs. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

615. CAPSICUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 4. *p.* 559. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ANNUUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Amérique méridionale, Barbades Naturalisée. Croît spontanément dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Piment enragé.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

On cultive dans les jardins les trois variétés suivantes :

a. ANNUUM *cordiforme.* — Fruit arrondi, échancré à la base.

b. ANNUUM *cerasiforme.* — Fruit arrondi, sans échancrure marquée.

c. ANNUUM *cerasiforme luteum.* — Fruit arrondi, d'une couleur jaune.

2. LONGUM. *DC. Rœm. et Schult. p.* 560.

Pat.? Cult. dans les jardins potagers. Fruit gros, alongé, d'une couleur rouge foncée. (Nom vulg. *Piment ordinaire.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

3. ANGULOSUM. *Miller. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat.? Cult. dans les jardins potagers Fruit gros, alongé et anguleux, d'une belle couleur rouge. (Nom vulg. *Gros Piment.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

4. GROSSUM. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 562.

Pat.? Cult. dans les jardins potagers. Fruit gros, arrondi, un peu déprimé des deux côés. (Nom vulg. *Gros Piment.*) Annuelle. devient pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

5. LUTEUM. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins potagers. Fruit alongé, pointu, d'une couleur jaune. (Nom vulg. *Piment à fruits jaunes.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

6. FRUTESCENS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 563.

Pat. Inde orientale. Ile Ceylan. Cult. dans les jardins potagers. Fruit d'une grosseur moyenne, rond et d'une belle couleur rouge ou jaune. (Nom vulg. *Piment arbrisseau.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

6 Ordre. SCROPHULARINÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p. 433.*

TRIBU 1. *RHINANTHACÉES.* PERSONATÉES. *Spreng.*

616. ANTIRRHINUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 797. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. MAJUS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe méridionale. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Gueule de Loup à fleurs rouges.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

a. MAJUS. *L. flore albo.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Gueule de Loup à fleurs blanches.*)

617. LINARIA. *Tourn. Spreng. Syst. V. 2. p. 789. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. GLAUCA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Asie mineure. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Juillet.

2. LINIFOLIA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Allemagne. Cult. dans les jardins des amateurs. Annuelle. Fl. Mars, Juin.

3. VULGARIS. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Antirrhinum linaria. L.*

Pat. Europe. Amérique boréale. Cult. dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

618. MAURANDIA. *Jacquin. Spreng. Syst. V. 2. p. 814. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. BARCLAYANA. *Bot. Reg. t. 1108.*

Pat. Amérique, Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Hochet. Pérenniale liane. Fl. Avril, Décembre.

2. ANTIRRHINIFLORA. *Humb. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 1643.*

Pat. Amérique, Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Avril, Juin et Décembre.



619. LOPHOSPERMUM. *Don. Bot. Reg. t. 1381. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. ERUBESCENS. *Don. ibid.*

Pat. Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

620. CAMPULEIA. *Pet. Th. Hook. Exot. flo. t. 203. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. COCCINEA. *Hook. Exot. flo. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît sur les montagnes à l'île Johanna ou Anjouan. Naturalisée. Croît dans les champs cultivés et se plaît particulièrement dans les plantations de maïs auxquelles elle fait souvent très grand tort. (Nom vulg. *Herbe rouge.*) Pérenniale. Fl. à toutes les époques de l'année.

621. RHINANTHUS. *Spreng. Syst. V. 2. p. 771. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. ORIENTALIS. *Spreng. ibid.*

Pat. Asie mineure. Cult. à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. très rarement.

TRIBU 2. *RINGENTES.* SCROPHULARIÉES. JUSS.

622. VERONICA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 70. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CYMBALARIA. *Spreng. Syst. p. 78.*

Pat. Europe, Allemagne, Italie. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. ARVENSIS. *L. Spreng. Syst. p. 78.*

Pat. Europe, Amérique, Japon. Croît dans les campagnes, dans les lieux cultivés et autour de Mon Plaisir. Annuelle. Fl. Juin, Août.

623. GRATIOLA. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 1. p. 86. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PARVIFLORA. *Roxb. Spreng. Syst. p. 39.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits où séjournent les eaux de pluie, au Bois-Rouge et au Mapou. Annuelle. Fl. Avril, Juin.

2. MINIMA ? *Roth. Spreng. Syst. p. 40.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les allées ombragées et humides, au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. toute l'année.

624. BONNAYA. *Link. Spreng. Syst. V. 1. p. 41. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. REPTANS. *Spreng. Syst. ibid. Gratiola reptans. Roxb.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits humides et ombragés au quartier de Flacq. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

625. HERPESTES. *Gært. Spreng. Syst. V. 2. p. 801. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. CUNEIFOLIA. *Pursh. Spreng. Syst. ibid. Gratiola Monneria. L. G. cuneifolia. Mich.*

Pat. Amérique, Asie, Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits humides au bord des ruisseaux et au bord des rivières, aux quartiers de Flacq et Grand-Port, et au pied de la montagne des Trois Mamelles. Annuelle. Fl. Avril, Juin.

626. SCOPARIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 3. p. 106. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. DULCIS. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Asie, Amérique, îles Madagascar et Comores. Naturalisée. Croît dans les savanes autour du jardin du Roi, Pampl, et dans d'autres endroits de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Juin.

627. BUDDLEIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 3. p. 451. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *Vahl. Rœm. et Schult. ibid. Bot. Mag. t. 2824.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Vigne malgache*, nom malg. *Ceva.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

2. DIVERSIFOLIA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. B. Indica. Lamk.*

Pat. Iles Comores, Madagascar et Maurice. Croît en abondance



dans les plaines au Quartier-Militaire. Sous-Arbrisseau. Fl: presque toute l'année.

627. PENTSTEMON. *Ait. Pursh. flo. Amer. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

. ANGUSTIFOLIA? *Pursh. ibid.*

Pat. Amérique, Louisiane. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

628. DIGITALIS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 787. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. PURPUREA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

629. TREVIRANIA. *Willd. Spreng. Syst. V. 2. p. 812. Columnea. Lamk. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. COCCINEA. *Willd. Spreng. ibid. Cyrilla pulchella. L'Her. Bot. Mag. t. 374.*

Pat. Antilles, Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

630. CENTRANTHERA. *R. Br. Spreng. Syst. V. 2. p. 801. Didynamie Angiospermie. Syst. Sex.*

1. PROSTRATA. *Boj.*

Pat. Iles Séychelles, Galéga, d'où elle a été transportée à Maurice, où elle est maintenant cultivée. Pérenniale. Fl. Mai.

631. SCHIZANTHUS. *Ruitz. et Pav. Spreng. Syst. V. 1. p. 38. Diandrie monogynie. Syst. Sex. Didynamie Angiospermie. Hook. Exot. flo. t. 86.*

1. PORRIGENS. *Hook. ibid.*

Pat. Amérique, Chili. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. très rarement.

632. ROUSSEAUVIA. *Roussea. Smith. Spreng. Syst. V. 1. p. 419. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SIMPLEX. *Roussea simplex. Smith. Spreng. ibid. Lamk. Illust. t. 75, fig. 2.*

Pat. Ile Maurice. Croît souvent en parasite sur les arbres dans les

grandes forêts au Quartier-Militaire et au Pouce. Arbuste liane. Fl. Avril, Mai.

633. NUXIA. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 421. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VERTICILLATA. *Lamk. Illust.* t. 71. *Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les endroits forestiers au bord des rivières et sur les montagnes les plus élevées de l'île, dans les lieux battus par les vents, au sommet du Pouce, etc. (Nom vulg. *Bois Malabar* ou *Bois de Bouc.*) Arbrisseau, devient arbre. Fl. Décembre, Mars.

CI Ordre. LABIATÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

Tribu 1. *MENTHOIDÉES.* Benth. syn. ind. Labiat.

634. MENTHA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 722. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. VIRIDIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Menthe.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. PIPERITA. *L. Spreng. Syst. M. balsamea. Willd.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Pépermenthe.*) Pérenniale. Fl. très rarement et à des époques non déterminées.

3. JAVANICA. *Blum.*

Pat. Ile Java. Cult. dans les jardins potagers et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Pépermenthe de Java.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

635. POGOSTEMON. *Benth. syn. ind. Labiat. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. PANICULATUM. *Benth. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

636. COLEBROOCKIA. *Roxb. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 715. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. OPPOSITIFOLIA. *Roxb.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.



TRIBU 2. *SATUREINÉES*. Benth. syn. ind. Labiat.

637. SATUREIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 718. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. HORTENSIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Caucase. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Sarriette.*) Pérenniale. Fl. très rarement,

638. THYMUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 693. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Thym.*) Pérenniale. Fl. à des époques non determinées.

639. ORIGANUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 716. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. MAJORANA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Marjolaine.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

640. HYSSOPUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 721. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Hyssope officinale.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 3. *AJUGOIDÉES*. Benth. syn. ind. Labiat.

641. TEUCRIUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 706. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. AFRICANUM? *L. Spreng. ibid.*

Pat. Afrique australe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Avril.

642. ANISOMELES. *R. Br. Spreng. Syst. V. 2. p. 706. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. OVATA. *R. Br. Spreng. ibid. Nepeta Indica. L.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît sur le Pouce au bord de

chemins, en descendant du côté de Moka. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. NEPALENSIS. *Spreng. ibid. Craniostome versicolor. Reich.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

643. CRANIOSTOME. *Reich. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Boj. Stachys Mauritiana. Pers.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord de la mer à la Ménagerie. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

TRIBU 4. *MONARDÉES.* Benth. syn. ind. Labiat.

644. ROSMARINUS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 69. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Romarin.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

TRIBU 5. *NEPETÉES.* Benth. syn. ind. Labiat.

645. LEONURUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 737. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. TARTARICUS. *L. Spreng. ibid. Panzeria. Pers. syn. V. 2. p. 126.*

Pat. Asie, Tartarie, Chine. Naturalisée. Croît dans les campagnes de tous les quartiers de l'île Se plaît dans les lieux cultivés. (Nom vulg. *Agripaume, Armoise.*) Annuelle. Fl. presque dans toutes les saisons de l'année.

646. LEONOTIS. *R. Br. Spreng. Syst. V. 2. p. 744. Phlomis L. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. LEONURUS. *R. Br. Spreng. ibid. P. Leonurus. Bot. Mag. t. 478.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins comme plante médicinale. (Nom vulg. *Lucca* ou *Léonure.*) Pérenniale. Fl. Avril Mai.



2. OVATA? *Spreng. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance? Madagascar. Naturalisée. Croît dans les lieux arides du Port-Louis, au Champ Delort, aux Pailles et particulièrement au bord de la grande route qui conduit à Moka. Annuelle. Fl. Février, Mai.

647. LEUCAS. *R. Br. Spreng. Syst. V. 2. p. 742. Phlomis, spec. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. ZEYLANICA. *R. Br. Spreng. ibid. P. Zeylanica. L.*

Pat. Iles Ceylan et Maurice. Croît abondamment dans les champs de tous les quartiers de l'île. On la cultive aussi dans les jardins comme plante médicinale. (Nom vulg. *Madame Tombé.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. LINIFOLIA. *Spreng. Syst. p. 743. P. Zeylanica. Roth.*

Pat. Inde orientale. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

648. BALLOTA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 738. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale, devient sous-arbrisseau. Fl. Avril, Août.

649. BETONICA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 738. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans quelques jardins comme plante médicinale, à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Melisse bâtard.*) Pérenniale, devient sous-arbrisseau. Fl. Juillet, Septembre.

650. MARRUBIUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 739. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. VULGARE. *L. Spreng. Syst. p. 740.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Juillet, Septembre.

651. MOLUCELLA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 744. *Lamk. Illust. t.* 510. *fig.* 2. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. SPINOSA. *L. Spreng. Syst. p.* 745.

Pat. Calabre, Grèce. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Mai.

652. NEPETA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 727. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. PARVIFLORA. *Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Caucase. Cult. à la Rivière Noire. Bisannuelle, devient pérenniale. Fl. Juin, Août.

2. CRISPA. *Willd. Spreng. ibid.*

Pat. Asie mineure. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle, devient pérenniale.

653. HYPTIS. *Jacquin. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 730. *Lamk. Illust. t.* 506. *fig.* 2. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar, baies de Saint-Augustin et Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

654. LAVANDULA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 713. *Lamk. Illust. t.* 504. *fig.* 2. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. SPICA. *Willd. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins de divers quartiers de l'île et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Lavande.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

655. DRACOCEPHALUM. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 692. *Lamk. Illust. t.* 513. *Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. MOLDAVICUM. *L. Spreng. Syst. p.* 693.

Pat. Europe, Moldavie, Sibérie. Cult. dans les parterres des amateurs et à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. Mai.



656. MELISSA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 692. Lamk. Illust. t. 512. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Melisse officinale.*) Pérenniale. Fl. ?

657. SALVIA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 56. Diandrie monogynie Syst. Sex.*

1. AUREA. *L. Spreng. ibid. Rœm. et Schult. Syst. Bot. Mag. t. 182.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Sauge à fleurs dorees.*) Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

2. OFFICINALIS. *L. Spreng. Syst. p. 67. Rœm. et Schult.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins des campagnes et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Sauge de France.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

3. MEXICANA. *L. Spreng. Syst. p. 59.*

Pat. Amérique, Mexique. Cult. dans les jardins pour les bordures. (Nom vulg. *Sauge écarlate.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

4. SPLENDENS. *Ker. Spreng. Syst. p. 57.*

Pat. Amérique, Brésil. Cult. dans les parterres. C'est une des plus belles plantes d'ornement qui existent dans nos jardins. (Nom vulg. *Sauge écarlate à grandes fleurs.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

5. CANARIENSIS. *L. Spreng. ibid. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 216.*

Pat. Iles Canaries. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

TRIBU 6. *OCYMOIDÉES.* Benth. syn. ind. Labiat.

658. MOSCHOSMA. *Reich. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. POLYSTACHYA. *Reich. ibid. Ocymum polystachyum. L. Lumnitzera polystachya. Jacquin.*

Pat. Afrique équinoxiale, iles Zanzibar et Comores. Croît sans culture au quartier de Flacq, mais n'est point indigène. (Nom vulg. *Basilic musqué.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

659. OCYMUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 688. Lamk. Illust. t. 514.*
Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.

1. BASILICUM. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Perse. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Basilic.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

α. BASILICUM, *bullatum. Pers. syn.*

Pat., culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Basilic à grandes feuilles.*)

2. CRISPUM. *Spreng. Syst. p.* 689.

Pat. Inde orientale, Japon. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Basilic à petites feuilles.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

3. GRATISSIMUM. *L. Spreng. ibid. Burm. Zey. t.* 80. *fig.* 2.

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans quelques jardins des amateurs. Croît aussi sans culture dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Basilic.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

4. PANICULATUM. *Pers. syn. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Madagascar, baie de Bombetok. Presque naturalisée. Croît en abondance sur les côteaux et sur les montagnes de la Rivière Noire. Cult. dans quelques jardins du Port-Louis comme plante d'ornement, et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Basilic en arbrisseau.*) Annuelle, devient sous-arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

5. CINNAMOMEUM. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, île Zanzibar. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Basilic à odeur de cannelle.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

6. MINIMUM. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Ceylan. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Basilic nain.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

660. PLECTRANTHUS. *L'Her. Spreng. Syst. V. 2. p. 689. Didynamie gymnospermie. Syst. Sex.*

1. TERNATUS. *Sims Bot. Mag. t.* 1460. *Ocimum ternifolium Spreng. cur. post. p.* 224.

Pat. Iles Madagascar et Comores. Croît sur les hautes montagnes entre les rochers à l'île Anjouan. Cult. dans les jardins et dans les

habitations de cette île comme une plante alimentaire. (Nom vulg. à Maurice et à Madagascar, *Omime.*) Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. Mauritianus. *Boj. Plect. rotundifolius? Poiret. Spreng. Syst. V. 2. p.* 690.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers humides des montagnes les plus élevées de l'île, au Pouce, au Piton du milieu de l'île et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Omime sauvage* ou *Omime bâtard.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

CII Ordre. VERBENACÉES. *R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 550.

Pyrenacées. *Juss. DC. Théor. élém.*

Tribu 1. *VERBENÉES.*

661. VERBENA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 747. *Lamk. Illust. t.* 17. *fig.* 1. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. officinalis. *L. Spreng. ibid. Lamk. ibid.*

Pat. Europe, Asie, sous les zônes tempérées. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Verveine d'Europe.*) Pérenniale. Fl. rarement.

2. spuria. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Verveine bâtard.*) Pérenniale. Fl. ?

3. Bonariensis. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique, Rivière de la Plata. Naturalisée. Croît dans les plaines fertiles des quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Verveine sauvage.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

662. ZAPANIA. *Poiret. Lippia. Reich. Spreng. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. nodiflora. *Pers. R. Br. L. nodiflora. Reich.*

Pat. Amérique boréale, Inde orientale, Afrique équinoxiale, îles Comores, Madagascar et Maurice. Croît en grande quantité au bord de la mer au Bois-Rouge, au Mapou et à l'île aux Tonneliers. (Nom vulg. *Verveine indigène.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

663. STACHYTARPHETA. *Vahl. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 53. *Verbenæ. spec. L. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. mutabilis. *Vahl. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 976.

Pat. Amérique, Caracas. Cult. dans les jardins au Port-Louis et

dans les campagnes. (Nom vulg. *Vervcine à fleurs rouges.*) Sous-Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

2. Jamaicensis. *Vahl. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 1860.

Pat. Amérique méridionale, Jamaïque. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

3. Indica. *Vahl. Spreng. ibid. Verbena Indica. L.*

Pat. Inde orientale. île Ceylan. Naturalisée. Croît au bord du chemin des Pamplemousses. Pérenniale. Fl. dans la saisons des pluies.

664. ALOYSIA. *Flor. Peruv. Lippia Kunth. Verbena. L. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. citriodora. *Pers. syn. Verbena triphylla. L'Her. Bot. Mag. t.* 367.

Pat. Amérique, Buénos-Ayres, Chili. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Hochet. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

Tribu 2. *PYRÉNACÉES* ou *VITICÉES* des Auteurs.

665. CLERODENDRUM. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 758. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

* Feuilles entières.

1. heterophyllum. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. C. ligustrinum. R. Br. Spreng. Syst. ibid. V. angustifolia. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes dans les endroits arides, à la Rivière Noire et au Château d'Eau. (Nom vulg. *Bois Chenilles.*) Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

2. siphonanthus. *R. Br. Spreng ibid. Ovideà mitis. L. Burm. ind. t.* 43. *fig.* 1. *Siphonanthus Indica. L.*

Pat. Inde orientale, Java. Cult. dans les jardins au Port-Louis, au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale, devient arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

3. nutans. *Wall. Bot. Mag. t.* 3049.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres jardins. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

4. EMIRNENSE. *Boj. Bot. Mag. t.* 2925.

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

5. CERNUUM. *Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

6. INERME? *R. Br. Spreng. Syst. p.* 758.

Pat. Chine, Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

** Feuilles dentées et sinuées.

7. SQUAMATUM. *Vahl. Spreng. Syst. p.* 759. *Volkameria Kœmpferi. Jacquin.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins, au Réduit. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

8. FRAGRANS. *Vent. Spreng. Syst. Bot. Mag. t.* 1834.

Pat. Japon. Cult. dans les jardins. Est maintenant presque naturalisée. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

9. INFORTUNATUM. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans quelques jardins au Champ-de-Mars. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

10. MACROPHYLLUM. *Sims. Bot. Mag. t* 2536.

Pat. ? Cult. dans les jardins du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

11. CALAMITOSUM. *L. Spreng. Syst. p.* 759. *Burm. ind. t.* 44.

Pat. Inde orientale, Java. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

12. PHLOMOIDES. *L. Spreng. Syst. p.* 760. *Burm. ind. t.* 45.

Pat. Inde orientale, Ceylan. Cult. dans les jardins et au Réduit. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

666. VOLKAMERIA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 760. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. SCANDENS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

667. HOLMSKIOLDIA. *Retz. Spreng. Syst. V. 2. p.* 788. *Hastingia. Sims. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. SANGUINEA. *Retz. Spreng. ibid. Bot. Reg. t.* 692.

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. dans les jardins des amateurs et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai et Décembre.

668. PREMNA. *L. Lamk. Illust. t.* 543. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. SERRATIFOLIA. *L. Spreng. Syst. p.* 756.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

2. SCANDENS. *Boj. Premna integrifolia ? Poiret.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts épaisses de la Savane, au Pouce et au Grand-Bassin. (Nom vulg. *Bois Sureau sauvage.*) Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

669. LANTANA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p.* 761. *Lamk. Illust. t.* 540. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. ACULEATA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 96.

Pat. Jamaïque, Mexique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. toute l'année.

2. ANNUA. *L. Spreng. Syst. p.* 762. *Bot. Mag. t.* 1022.

Pat. Amérique méridionale. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

3. SELLOWIANA. *Link. Bot. Mag. t.* 2981.

Pat. Amérique, Montévideo. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. toute l'année.

670. CALLICARPA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 3. p.* 93. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LANATA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 94.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans d'autres jardins. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.



2. MACROPHYLLA. *Vahl. Ræm. et Schult. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. Reevesii. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Arbrisseau Fl.?

671. VITEX. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 756. Lamk. Illust. t. 541. fig. 1.*
Didynamie angiospermie. Syst. Sex.

1. TRIFOLIA. *L. Spreng. ibid. Burm. Zey. t. 109. Rumph. Amb. V. 4. t. 18.*

Pat. Inde orientale, Ceylan. Cult. dans les jardins du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

2. Negondo. *L. Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 4. t. 19. Bot. Mag. t. 364.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins, à Bois Chéri et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. INCISA. *Lamk. Spreng. ibid. Lamk. Illust. t. 541. fig. 2.*

Pat. Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai et Décembre.

672. GMELINA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 765. Lamk. Illust. t. 542.*
Didynamie angiospermie. Syst. Sex.

1. ARBOREA. *Roxb. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

2. SPECIOSISSIMA. *Don. Prod. flo. Nep. p. 104.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

673. TECTONA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 643. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRANDIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Pégou, îles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Bois de Teck.*) Arbre. Fl. Février, Mai.

2. HAMILTONIANA. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 294.*

Pat. Inde orientale, pays des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

CIII Ordre. ACANTHACÉES. *Juss.*

TRIBU 1. *THUNBERGIÉES.* Nees. Acanth. ind. orient.

674. THUNBERGIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 828. Nees. ibid. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. GRANDIFLORA. *Roxb. Spreng. ibid. Bot. Reg. t.* 493.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et au Réduit. (Nom vulg. *Grande liane à fleurs bleues.*) Pérenniale liane. Fl. Septembre, Octobre.

2. FRAGRANS. *Roxb. Spreng. ibid. Nees. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mont Plaisir. Pérenniale liane. Fl. presque toute l'année.

3. ALATA. *Boj. Hook. Exot. flo. t.* 177.

Pat. Afrique équinoziale, île Zanzibar où elle croit dans les savanes. Cult. et Croît sans culture dans les champs au bord du chemin des Pamplemousses. Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai, à Maurice; Septembre, Octobre, à Zanzibar.

4. ANGULATA. *Boj. Hook. Exot. flo. t.* 166.

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai.

675. HEXACENTRIS. *Nees. Acanth. ind. orient. Thunbergiæ. Spec. Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. COCCINEA. *Nees. ibid. Th. coccinea. Hook. Exot. flo. t.* 195.

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière des Lataniers et au Hochet. Pérenniale liane. Fl. ?

TRIBU 2. *ECHMATACANTHÉS.* Nees. ibid.

676. BARRELIERA. *Barleria. L. Spreng. Syst. V. 2. p.* 827. *Lamk. Illust. t.* 549. *Didynamie angiospermie. Syst. Sex.*

1. PRIONITIS. *L. Spreng. ibid. Nees. ibid.*

Pat. Inde orientale, Madras, Java. Cult. dans les jardins. Croît



aussi sans culture dans les campagnes autour des habitations. Sous-Arbrisseau. Fl. Juillet, Septembre.

2. MACROSTACHYA. *Boj.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar et baie de Bombetok. Cult. dans les jardins. Croît sans culture dans les décombres du Port-Louis. Sous-Arbrisseau. Fl. Juin, Août.

3. CRISTATA ? *L. Spreng. ibid. Nees. ibid.*

Pat. Inde orientale ? Cult. dans les jardins et croît aussi sans culture dans les campagnes autour des habitations abandonnées. Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année. (Fleurs grandes d'une belle couleur blanche.

677. GRAPHOPHYLLUM. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. HORTENSE. *Nees. ibid. J. picta. L. Bot. Mag. t. 1870.*

Pat. Inde orientale? Cult. dans les jardins du Port-Louis et des campagnes. (Nom vulg. *Grimace.*) Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

678. PHLOGACANTHUS. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. THYRSIFLORA. *Nees. ibid. J. thyrsiflora. Roxb. flo. ind.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins, au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

679. ADHATODA. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VASICA. *Nees. ibid. J. Adhatoda. L. Bot. Mag. t. 861.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan, Côte Malabare. Cult. dans quelques jardins. Arbrisseau. Fl. très rarement.

680. GENDARUSSA. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *Nees. ibid. J. gendarussa. L.*

Pat. Ile Ceylan, Inde orientale. Cult. dans les jardins pour faire des charmilles. Croît aussi dans l'état sauvage et en grande quantité

dans la cascade de Chamarel. (Nom vulg. *Nitchoulli.*) Sous-Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

2. NEESIANA. *Nees. ibid. J. Neesiana. Wall.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. à diff. époques de l'année.

681. ERANTHEMUM. *R. Br. Nees. Acanth. ind. orient. Ruelliæ Spec. L.*
Diandrie monogynie. Syst. Sex.

1. NERVOSUM. *R. Br. Nees. ibid. R. varians. Vent. Bot. Mag. t.* 1358.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins du Port-Louis, au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Epi bleu.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

682. RHINACANTHUS. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L.*
Diandrie monogynie. Syst. Sex.

1. COMMUNIS. *Nees. ibid. J. nasuta. L. Spreng. Syst. Bot. Mag. t.* 325.

Pat. Inde orientale. Très répandue dans tous les jardins du Port-Louis et dans les campagnes. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

683. HYPOESTES. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 87. *Justiciæ Spec. L.*
Diandrie monogynie. Syst. Sex.

1. SERPENS. *R. Br. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes les plus élevées de l'île, au sommet du Piton de la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

684. RAPHIDOSPORA. *Nees. Acanth. ind. orient. Justiciæ Spec. L.*
Diandrie monogynie. Syst. Sex.

1. GLABRA. *Nees. ibid. J. Careyana. Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Arbrisseau. Fl.?

685. DICLIPTERA. *Juss. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 83. *Justiciæ Spec. L.*
Diandrie monogynie. Syst. Sex.

1. LÆVIGATA. *Juss. Spreng, ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire. Sous-Arbrisseau. Fl. Août, Septembre.

CIV Ordre. LENTIBULARIÉES. *Rich. DC. Théor. élem.*

686. UTRICULARIA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 49. *Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. STELLARIS. *L. Spreng. ibid. Hook. Bot. Miscel. sup. t.* 27.

Pat. Inde orientale, Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits marécageux autour du Grand-Bassin, à la Mare aux Vacoas. Pérenniale. Fl. Août, Novembre.

CV Ordre. PRIMULACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

687. ANAGALLIS. *L. Willd. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 570. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARVENSIS. *L. A. cærulea Schreb.*

Pat. Europe, Asie méridionale. Croît dans les campagnes, au quartier de Moka. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. PHŒNICEA. *L. Spreng. Syst. ibid. A. arvensis. L. flo. coccineo.*

Pat. Asie méridionale, Amérique boréale, Europe australe. Cult, au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. ?

688. LUBINIA. *Commerson. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 572. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Spreng. ibid. L. spathulata. Vent. Lysimachia Mauritiana. Lamk.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon. Croît au bord de la mer dans les sables, selon Lamk. Je ne l'ai pas encore rencontrée dans cette île. Pérennìale. Fl., à Bourbon, en Décembre, Février.

IVe DIVISION.

MONOCHLAMYDÉES. DC. Syst. V. 1. p. 225.

Plantes à périgone simple, ou dont le calice et la corolle ne forment qu'une seule envéloppe. (DC. Théor. élem.)

CVI Ordre. PLUMBAGINÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

689. PLUMBAGO. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 537. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ZEYLANICA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Nouvelle Hollande. Cult. dans tous les jardins

des amateurs. (Nom vulg. *Dentelaire à fleurs blanches.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

2. AURICULATA? *Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît sur la crête de la montagne Longue dans les endroits arides. (Nom vulg. *Dentelaire sauvage.*) Sous-Arbrisseau. Fl. ?

3. CAPENSIS. *Thunb. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 2110.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins du Port-Louis et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Dentelaire à fleurs bleues.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

4. JUNCEA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît sur les côteaux des montagnes arides, au bord de la rivière Omlahi qui se jette dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Septembre.

690. STATICE. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 777. *Pentandrie pentagynie, Syst. Sex.*

1. LONGIFOLIA. *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale Fl. ?

2. SINUATA. *L. Spreng. Syst. p.* 959.

Pat. Sicile, île de Crète. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a jamais fleuri.

CVII Ordre. PLANTAGINÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

691. PLANTAGO. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 3. *p.* 111. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAJOR. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Europe, Afrique boréale. naturalisée. Croît dans les savanes au quartier de Moka. (Nom vulg. *Plantain.*) Pérenniale. Fl. Avril, Novembre.

2. CAPENSIS. *Thunb. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Ile Maurice ? Croît en abondance dans les savanes et sur les



hautes montagnes dans presque tous les quartiers de l'île, à Moka et au Pouce. (Nom vulg. *Plantain sauvage.*) Pérènniale. Fl. Avril.

3. CORONOPUS. L. *Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans quelques jardins, à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Plantain à petites feuilles.*) Annuelle, devient Pérenniale. Fl. ?

CVIII Ordre. NYCTAGINÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

692. BOERHAAVIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 63. Diandrie Monogynie.. Syst. Sex.*

1. PROCUMBENS. *Roxb. flo. ind. V. 1. p. 148. Hort. Mal. V. 7. t. 56.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît en grande quantité dans les savanes et dans les lieux cultivés de tous les quartiers de l'île. Est très abondant dans les rues et dans les décombres du Port-Louis. Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. INSULARIS. *Boj.*

Pat. Iles Seychelles, Coëtivi, Praslin, Galéga, Comores et Maurice. (Nom vulg. *Herbe Pintade.*) Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

693. MIRABILIS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 4. p. 2. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. JALAPA. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 371. Nyctago hortensis. Juss.*

Pat. Inde orientale et occidentale. Cult. dans les jardins. Croît aussi sans culture autour des habitations abandonnées. (Nom vulg. *Belle de Nuit.*) Annuelle, devient pérenniale. Fl. presque toute l'année.

a. JALAPA *flore albo, fleurs blanches.*

b. JALAPA *flore luteo, fleurs jaunes.*

c. JALAPA *flore variegato, fleurs panachées.*

Culture et floraison comme l'espèce précédente.

2. LONGIFLORA. *Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Amérique, Mexique. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Belle de Nuit à longues fleurs.*) Annuelle. Fl. Mai, Juillet.

694. PISONIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 168. Heptandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ACULEATA. *L. Spreng. ibid. Lamk. Illust. t. 861.*

Pat. Inde occidentale. Naturalisée. Croît au bord des bois, au quartier de la Savane, près de Bel-Ombre. (Nom vulg. *Bambaras.*) Arbrisseau liane. Fl. Août.

695. CALPIDIA. *Pet. Th. Spreng. Syst. V. 2. p. 357. Diœcie décandrie. Syst. Sex.*

1. LANCEOLATA. *Poiret. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les plaines au quartier des Plaines-Wilhems et à Moka. (Nom vulg. *Bois Cassant.*) Arbre. Fl. Juin.

2. OVALIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes ombragées par les grandes forêts situées dans les gorges de la Rivière Noire et aux Trois Ilots. (Nom vulg. *Bois Cassant* ou *Mapou.*) Arbre. Fl. Août.

3. COSTATA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord de la rivière de Moka, au Pouce et à la Nouvelle Découverte. Arbre. Fl. Août, Novembre.

4. MACROPHYLLA. *Boj.*

Pat. Ile Galéga. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. à Galéga, *Bois Mapou.*) Arbre. Fl. Mai, Juin.

CIX Ordre. AMARANTHACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

696. AMARANTHUS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 926. Pentandrie digynie ou Monœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. MELANCHOLICUS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît partout dans les décombres autour des habitations et dans les endroits cultivés de tous les quartiers de l'Ile. (Nom vulg. *Brèdes Malabares.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

2. HYPOCHONDRIACUS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique, Virginie. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Amaranthe.*) Annuelle. Fl. Avril, Juin.

3. LÆTUS. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Italie. Naturalisée. Croît partout en profusion dans les rues du Port-Louis et au Trou-Fanfaron. (Nom vulg. *Brèdes Malabares, petite espèce.*) Annuelle. Fl. dans toutes les saisons de l'année.

4. OLERACEUS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît dans les campagnes de quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Brèdes Malabares grande espèce*) Annuelle. Fl. toute l'année.

5. CAUDATUS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Asie méridionale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Amaranthe rouge.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

6. TRICOLOR. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les parterres. (Nom vulg. *Amaranthe panachée.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

7. SPINOSUS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Amérique, Antilles. Naturalisée. (Nom vulg. *Brèdes Malabares à piquans.*) Annuelle, devient pérenniale. Fl. Avril, Mai et Décembre.

697. CELOSIA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 5. p. 526. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CRISTATA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 527. Rumph. Amb. V. 5. t. 84.*

Pat. Inde orientale, Java. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Passevelours, Crète de coq.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

a. CRISTATA *alba*, *Passevelours, Crète de coq blanc.*

b. CRISTATA *lutea*, *Passevelours, Crète de coq jaune.*

Cult. comme l'espèce précédente.

2. COCCINEA. *Willd. Rœm. et Schult. Syst. p. 528.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Passevelours écarlate.*) Annuelle. Fl. Avril. Juin.

3. CERNUA. *And. Spreng. Syst. V. 1. p. 814.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Passevelours à panaches jaunes.*) Annuelle. Fl. Mars, Mai.

4. PYRAMIDALIS. *Burm. ind. t.* 25. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 526.

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans quelques jardins. (Nom vulg. *Passevelours pyramidal.*) Annuelle. Fl. Avril, Mai.

5. SPATHULATA. *Boj.*

Pat. Ile Galéga. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

698. ACHYRANTHES. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 5. *p.* 544. *Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ASPERA. *L. Rœm. et Schult. ibid. Burm. Zey. t.* 5. *fig.* 3.

Pat. Inde orientale, Afrique équinoxiale, îles Madagascar et Comores. Naturalisée. Croît dans les décombres et dans les savanes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe Sergent.*) Annuelle. Fl. Mars, Mai.

2. SANGUINOLENTA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 546. *Illecebrum sanguinolentum. L.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars.

3. DEBILIS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 547.

Pat. Inde orientale, Java, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts dans les endroits humides et ombragés. Annuelle. Fl. Mars.

4. PORRIGENS. *Jacquin. Rœm. et Schult. Syst. p.* 548. *Bot. Mag. t.* 830.

Pat. Amérique, Pérou. Cult. dans les jardins. Sous-Arbrisseau. Fl. Mai.

5? BORBONICA. *Willd. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Bourbon, selon Willdenow; à Maurice, selon Rœm. et Schult. Je ne l'ai pas rencontrée dans cette île.

699. DESMOCHETA. *DC. Rœm. et Schult. Syst. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MICRANTHA. *DC. Rœm. et Schult. Syst. p.* 549.

Pat. Ile Bourbon, selon Commerson. Je n'ai jamais rencontré cette plante.



700. **ALTERNANTHERA.** *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 5. p. 554. Achyranthi Spec. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SESSILIS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 10. t. 11. Gomphrena sessilis. L.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît partout dans les endroits humides de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. dans toutes les saisons de l'annee.

701. **ÆRUA.** *Forsk. Rœm. et Schult. Syst. V. 5. p. 564. Illecebri Spec. L. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LANATA. *Juss. Rœm. et Schult. ibid. Burm. Zey. t. 26. fig. 1. I. lanatum. L.*

Pat. Inde orientale, Cochinchine, îles Comores et Maurice. Croît sur les hautes montagnes, au Pouce, au Grand-Bassin. Est aussi cultivée au jardin du Roi, Pampl. et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Mai.

2. CHENOPODIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bas fonds autour du Camp Yolloff et au Trou-Fanfaron. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. CAUDATA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de l'île Madagascar. Croît dans le sable au bord de la mer dans la baie de Boyana. Cult. au jardin du Roi. Pérenniale. Fl. Mai.

702. **GOMPHRENA.** *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 5. p. 537. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GLOBOSA. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 100.*

Pat. ? Cult. dans les parterres. (Nom vulg. *Immortelle.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin.

α. GLOBOSA *flore albo, Immortelle à fleurs blanches.*

CX Ordre. CHENOPODIACÉES. CHENOPODÈES. *Juss.*

703. **CHENOPODIUM.** *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 6. p. 252. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ALBUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 257.*

Pat. Europe, Laponie. Naturalisée. Croît dans les décombres autour des habitations abandonnées. (Nom vulg. *Epinards sauvages.*) Annuelle. Fl. Mai, Juin et Décembre.

2. NEPALENSE. *Wall. Mss.*

Pat. Royame de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle Fl. ? Ressemble beaucoup au *Chenop. Atriplicis* de Rœm. et Schult.

3. AMBROSIOIDES. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 260.

Pat. Amérique, Mexique. Naturalisée. Croît presque dans l'état sauvage dans les campagnes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe pipi* ou *Thé du Mexique.*) Annuelle, devient pérenniale dans quelques quartiers. Fl. Mai, Septembre.

4. VIRGATUM ? *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 274.

Pat. Japon. Presque naturalisée. Croît dans les quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka, autour du Réduit. Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

5. OLIDUM. *Smith. Spreng. Syst. C. fœtidum. Lamk. C. vulvaria. L.*

Pat. Europe. Se rencontre par hasard dans les jardins. Annuelle. Fl. Mai, Septembre.

704. BETA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 290. *Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. VULGARIS. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Europe australe, Egypte. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Betterave.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

a. VULGARIS *Radix alba, Betterave blanche.*

b. VULGARIS *Radix alba, Betterave rouge.*

Cult. comme les autres espèces.

2. MACRORHIZA. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 293.

Pat. Europe, Caucase. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Mangle Wurzel* ou *M ngold.*) Bisannuelle. Fl. très rarement.

2. TRIGYNA. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 292.

Pat. Europe, Hongrie. Cult. comme les espèces précédentes, mais n'est pas encore bien répandue dans les jardins.

705. BASELLA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 6. *p.* 692. *Pentandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. RUBRA. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Inde orientale, Chine, Japon. Presque naturalisée. Cult.



dans les jardins potagers comme plante alimentaire. (Nom vulg. *Brèdes Gandolle* ou *d'Angole.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

2. ALBA. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 5. p.* 417.

Pat. Chine, Amboine. Croît comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Gandolle blanc.*)

706. BLITUM. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 22. *Monandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. VIRGATUM. *L. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 276.

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins potagers (Nom vulg. *Epinards bâtards.*) Annuelle. Fl. Mars, Mai.

707. SPINACEA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 903. *Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. OLERACEA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Asie mineure, Arabie. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Epinards.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

a. OLERACEA *spinosa.*

Cult. comme l'espèce précédente.

CXI Ordre. PHYTOLACÉES. *R. Br.*

708. PHYTOLACA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 441. *Décandrie décagynie. Syst. Sex.*

1. DECANDRA. *L. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 931.

Pat. Amérique, Virginie. Cult. et croît aussi sans culture dans quelques quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

709. RIVINA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 3. *p.* 459. *Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. HUMILIS. *L. Rœm. et Schult. ibid. Bot. Mag. t.* 1781.

Pat. Inde occidentale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Petites Groseilles.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque dans toutes les saisons de l'année.

2. LÆVIS. *L. Rœm. et Schult. ibid. Lamk. Illust. t.* 81. *fig.* 2.

Pat. Amérique, Antilles. Cult. au Réduit. Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

CXII Ordre. BEGONIACÉES. *Vent. Don. Prod. flo. Nep. p.* 223.

710. **BEGONIA.** *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 624. *Polyandrie trigynie,* ou *Monœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. APTERA.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux arbres et sur les rochers dans les forêts humides et sombres au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Oseille marron.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai, Décembre.

2. MASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres dans les forêts sombres du Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

CXIII Ordre. POLYGONÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

711. **POLYGONUM.** *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 253. *Tetra-Octandrie di-trigynie. Syst. Sex.*

1. POIRETII. *Meis. syn. Polyg. ind orient. Polygonum serratum. Poiret.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits marécageux, au Quartier-Militaire, à la Mare aux Vacouas. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

2. HYSSOPIFOLIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bas fonds autour du Camp Yolloff et autour du Trou-Fanfaron. Annuelle. Fl. Juin, Septembre.

3. BACCIFERUM?

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

4. OWENII. *Boj. Ceratogonum atriplicifolium. Meis. Syn. Polyg. ind. orient.*

Pat. Afrique équinoxiale. Croît dans les savanes et dans les décombres autour de la ville, à l'île Mombase. Cult. dans les jardins comme plante médicinale. (Nom arabe, à Mombase, *M'biliville.*) Pérenniale. Fl. Avril, Décembre.

712. FAGOPYRUM. *Meis. syn. Polyg. ind. orient. Polygoni Spec. L.* *Tetra-Octandrie di-trigynie. Syst. Sex.*

1. ESCULENTUM. *Meis. ibid. P. fagopyrum. L.*

Pat. Europe, Angleterre. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Sarrasin.*) Pérenniale. Fl. Avril.

713. RUMEX. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 158. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. ACETOSA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Oseille.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. PATIENTIA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Italie. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Patience.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

3. VESICARIA. *Willd. Spreng ibid.*

Pat. Afrique. Cult. dans quelques jardins. Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

CXIV Ordre. LAURINÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

714. LAURUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 264. Lamk. Illust. t. 321.* *Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NOBILIS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Europe australe, Grèce. Cult. dans les jardins aux quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems, au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Laurier de France.*) Arbuste. Fl. très rarement.

715. TETRANTHERA. *Jacquin. Spreng. Syst. V. 2. p. 266. Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LAURIFOLIA. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid. Tomex tetranthera. Willd.*

Pat. Chine. Naturalisée. Croît en profusion au quartier des Pamplemousses, au Bois-Rouge et dans d'autres quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois d'oiseaux.*) Arbuste. Fl. dans la saison des pluies.

2? VILLOSA. *Wall. Nees. Laur. ind. orient. p. 67. n° 21.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Bois d'oiseaux à grandes feuilles.*) Arbre. Fl. Novembre, Janvier.



716. CALYCODAPHNE. *Nees. Laur. ind. orient. Lauri* Spec. *L. Lamk. Persea. Spreng. Syst. V. 2. p. 267. Enneandrie monogynie Syst. Sex.*

1. CUPULARIS. *Boj. L. cupularis. Lamk. P. cupularis. Spreng. Syst. p. 269.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les grandes forêts de tous les quartiers de l'île, particulièrement au bord de la rivière de Moka, autour de Bois Chéri. (Nom vulg. *Bois de Cannelle blanc.*) Arbre. Fl. dans la saison des pluies.

2. FLORIBUNDA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts des montagnes de la Nouvelle Découverte et dans le haut du quartier de Flacq. (Nom vulg. *Bois de Cannelle.*) Arbuste. Fl. Mai, Août.

3. DYSOXYLON. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses de la Savane, du Grand-Port et dans d'autres lieux forestiers. (Nom vulg. *Bois de Cannelle rouge.*) Arbre. Fl. Avril, Juin. Son bois exhale une odeur forte et très désagréable.

a. DYSOXYLON *nigrum.*

Pat., et floraison comme les espèces précédentes. (Nom vulg. *Bois de Cannelle noir.*) Arbre.

717. SASSAFRAS. *Nees. Laur. ind. orient. Laurus. L. Persea. Spreng. Syst. V. 2. p. 270. Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits obscurs des forêts épaisses des montagnes de la Nouvelle Découverte et aux Cent Gaulettes. (Nom vulg. *Bois de Cannelle à fruits bleus.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai. Je l'ai trouvé en abondance en fruits au mois de Décembre, dans les localités ci-dessus indiquées. Ses feuilles sont entières et trilobées. Les fruits sont d'une belle couleur bleue à leur maturité.

718. PERSEA. *Gært. Spreng. Syst. V. 2. p. 267. Laurus. L. Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRATISSIMA. *Gært. Spreng. Syst. p. 268. Bot. Reg. t. 1258. L. persea. L.*

Pat. Amérique équinoxiale. Cult. dans les habitations de tous les

quartiers de l'île. (Nom vulg. *Avocat, the Avocado* ou *Alligator pear* des Anglais.) Arbuste. Fl. Novembre, Décembre.

719. CAMPHORA. *Bauhin. Nees. Laur. ind. orient. Laurus. L. Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINARUM. *Bauhin. Nees. ibid. L. Camphora. L. Bot. Mag.* t. 2658. *Persea Camfora. Spreng. Syst. V. 2. p.* 268.

Pat. Chine, Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans les jardins des particuliers dans différents quartiers de l'île. (Nom vulg. *Camphrier.*) Arbre. Fl. très rarement et aux mois d'Avril et Mai.

720. CINAMOMUM. *Burm. Nees. Laur. ind. orient. Lauri Spec. L. Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NITIDUM. *Nees. Laur. ind. orient. Hook. Exot. flo. t.* 176. *L. nitida Roxb.*

Pat. Iles de la Sonde, Sumatra. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Cannellier.*) Arbuste. Fl. Novembre, Janvier.

2. ZEYLANICUM. *Nees. Laur. ind. orient. L. Cinamomum. L. Persea Cinamomum. Spreng. Syst. V. 2. p.* 267.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans les jardins des particuliers. (Nom vulg. *Cannellier de Ceylan.*) Arbuste. Fl. Novembre, Janvier.

a. ZEYLANICUM. *foliis angustioribus. L. Cassia. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 267. *Rheed. Hort. Mal. V.* 1. *t.* 57.

Pat. Ile Ceylan. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. (Nom vulg. *Véritable Cannellier de Ceylan* ou *Cannellier à petites feuilles.*) Arbuste. Fl. très rarement.

721. CASSYTHA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p.* 271. *Enneandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FILIFORMIS. *L. Spreng. Syst. ibid. Hook. Exot. flor. t.* 167.

Pat. Tous les pays situés sous les tropiques. Croît aux îles Seychelles, Galéga et Maurice, au bord de la mer et sur les rochers des montagnes très élevées. Se trouve en abondance autour de la baie du Tamarin et dans d'autres endroits maritimes. (Nom vulg. *Liane jaune.*) Pérennale liane. *Fl.* toute l'année.

CXV Ordre. MYRISTICÉES. *R. Br. DC. Théor. élem.*

722. MYRISTICA. *L. Sgreng. Syst. V. 3. p. 64. Monadelphie octandrie* ou *Diœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. MOSCHATA. *Thunb. Spreng. ibid. M. aromatica. Lamk. Hook. Exot. flor. t. 155 et 156.*

Pat. Iles Moluques. Introduite à Maurice par le célèbre Poivre, en 1770. Cult. depuis au jardin du Roi, Pampl., et ailleurs. (Nom vulg. *Muscadier.*) Arbre. Fl. Mai, Juin.

2. MADAGASCARIENSIS. *Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Muscadier sauvage de Madagascar.*) Arbre. Fl. Mai, Février.

723. AGATOPHYLLUM. *Juss. Spreng. Syst. V. 2. p. 460. Ravensara. Sonnerat. Dodécandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AROMATICUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi. Pampl., à Bois Chéri et à Mon Plaisir. Se trouve en grande quantité dans l'ancienne habitation de M. Ravenel, aux Trois Ilots. (Nom vulg. et malg. *Ravinsara.*) Arbuste. Fl. assez rarement et à des époques non déterminées.

724. HERNANDIA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 835. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. OVIGERA. *L. Spreng. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 3. t. 123.*

Pat. Inde orientale, îles Seychelles, Galéga et Maurice. Croît dans les forêts humides aux Trois Ilots et au Grand-Port. (Nom vulg. *Bois blanc.*) Arbre. Fl. Janvier, Mars.

2. SONORA. *L. Spreng. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 2. t. 85.*

Pat. Inde occidentale et orientale. Cult. au Poste Jacoté et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Bois blanc.*) Arbre. Fl. à diff. époques de l'année.

CXVI Ordre. PROTEACÉES. *Juss. R. Br. DC. Théor. élem.*

725. HAKEA. *Schrad. Spreng. Syst. V. 1. p. 478. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GIBBOSA. *Cav. Sgreng. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

726. LEUCADENDRON. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 436. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARGENTEUM. *R. Br. Spreng. ibid. Bot. Reg. t. 979. Protea argentea. Willd.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. quelquefois dans les jardins. (Nom vulg. *Arbre d'argent.*) Arbuste. Ne fleurit jamais.

727. TELOPEA. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V. 3. p. 432. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SPECIOSISSIMA. *R. Br. Rœm. et Schult. ibid. Embothrium spathulatum. Spreng. Syst. V. 1. p. 483. Bot. Mag. t. 1128.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

CXVII Ordre. THYMELÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

728. DAPHNE. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 236. Octandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VIRIDIFLORA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

CXVIII Ordre. SANTALACÉES. *R. Br. DC. Théor. élem.*

729. SANTALUM. *Willd. Spreng. Syst. V. 1. p. 489. Lamk. Illust. t. 74. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MYRTIFOLIUM. *Spreng. ibid. S. album. L. Rumph. Amb. V. 2. t. 11.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Bois de Santal.*) Arbuste. Fl.?

CXIX Ordre. ELÆAGNÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

730. ELÆAGNUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 3. p. 479. Tétrandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LATIFOLIA. *Willd. Rœm. et Schult. ibid. Burm. Zey. t. 39.*

Pat. Inde orientale, Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau lieue. Fl. Décembre, Février.

CXX Ordre. ARISTOLOCHIÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

ASARINÉES. *Kunth.*

731. ARISTOLOCHIA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 750. Gynandrie hexandrie. Syst. Sex.*

1. ACUMINATA. *Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice, selon Lamk. Mais elle est sans doute indigène de Madagascar, d'où elle a été probablement introduite dans ces îles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Mai.

2. ANGUSTIFOLIA. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît dans les terrains sablonenx de la baie de Bombetok. Cult. comme l'espèce précédente. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

CXXI Ordre. PAPAYACÉES *Boj.*

732. PAPAYA. *Boj. Carica. L. Juss. Diœcie, décandrie. Syst. Sex.*

1. EDULIS. *Boj. Carica papaya. L. Lamk. Bot. Reg. t. 459.*

Pat. ? Cult. dans tous les pays situés sous les tropiques; à Madagascar et aux îles Comores. (Nom vulg. *Papayer.*) Arbrisseau. Fl. dans toutes les saisons de l'année.

a. EDULIS *macrocarpa. Fruit très gros, parfaitement rond et sans côtes.*

Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Papayer gigantesque.*)

b. EDULIS *pyriformis. Fruit. d'une grosseur moyenne, sans côtes marquées, ayant la forme d'une grosse poire.*

Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Papayer mâle.*

CXXII Ordre. EUPHORBIACÉES. *Juss. DC. Théor. élem. Ad. Juss. Euph. Tent.*

TRIBU 1. *BUXINÉES.*

733. SECURINEGA. *Juss. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 2. n° 4. Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. NITIDA. *Willd. Spreng. Syst. V. 1. p. 940.*

Pat. Iles Bourbon ? et Maurice. Croît dans les ravines au bord de



la rivière de Moka, au Pouce et à la Montagne Longue. (Nom vulg. *Bois dur.*) Arbuste. Fl. Novembre, Janvier.

9. HYSTERANTHA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les ravines au bord des rivières, sur les montagnes et dans les endroits arides aux quartiers des Plaines Wilhems, de Moka, et au Bois-Rouge. Arbrisseau. Fl. Décembre, Février.

734. FLUGGEA. *Willd. Ad. Juss. Euph. Tent. t.* 2. n° 7. *A. Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. LEUCOPYROS. *Willd. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 825. *Phyllanthus Leucopyros. Kœnig.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

2. COMORENSIS. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît dans les vallons et sur les montagnes à l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Sous-Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

3? ARBORESCENS. *Boj.*

Pat. ? probablement Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Décembre, Janvier.

TRIBU 2. *PHYLLANTHÉES.*

735. GLOCHIDION. *Forst. A. Juss. Euph. Tent. t.* 3. *n°* 10. *Bradleia. Gært. Monadelphie pentandrie. Syst. Sex.*

1. ZEYLONICUM. *Ad. Juss. ibid. Bradleia Ceylanica. Spreng. Syst. p.* 19.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

736. CICCA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t.* 4. *n°* 13. *Tétrandrie tétragynie. Spreng. Diœcie tétrandrie. Ad. Juss.*

1. DISTICHA. *L. Ad. Juss. ibid. Rumph. Amb. V.* 7. *t.* 33.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Cherimbelier.*) Arbuste. Fl. Mars, Avril.

737. EMBELICA. *Gært. Ad. Juss. Euph. Phyllanthi Spec. L. Monœcie triandrie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALIS. *Ad. Juss. ibid. t. 5. n° 15. P. emblica. L.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. au Camp Malabar et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. parmi les Malabars, *Emblica.*) Arbrisseau. Fl. Mars.

738. KIRGANELIA. *Juss. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 4. n° 14. Phyllanthi Spec. Willd. Monœcie diadelphie. Syst. Sex.*

1. ELEGANS. *Juss. Spreng. Syst. p. 48. P. kirganelia. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les collines arides et sur les hautes montagnes, au bord des forêts dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Kirganellie* ou *Castique.*) Arbrisseau. Fl. Décembre, Mars.

2. DUMETOSA. *Spreng. Syst. V. 3. p. 48. P. dumetosus. Willd.*

Pat. Iles Rodrigue et Maurice. Croît dans les campagnes autour des lieux cultivés. (Nom vulg. *Castique.*) Sous-Arbrisseau. Fl. toute l'année.

739. PHYLLANTHUS. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 5. n° 16. Monadelphie triandrie* ou *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. SIMPLEX. *Retz. Willd. Spreng. Syst. p. 23.*

Pat. Inde orientale, Afrique équinoxiale, île Maurice. Croît dans les terrains sablonneux au bord de la mer, à l'île aux Tonneliers. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. LONGIFOLIUS. *Lamk. Illust. t. 756.*

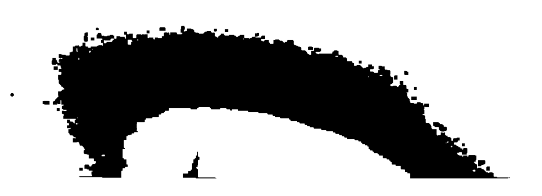
Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts à la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Arbrisseau. Fl. Avril, Juin.

3. PHYLLYREÆFOLIUS. *Poiret. Spreng. Syst. p. 22.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses au bord des rivières, au quartier de Moka et à la Grande-Rivière Sud-Est. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Septembre.

4. LANCEOLATUS. *Poiret. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres de tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Avril, Août.



5. RHAMNOIDES. *Retz. Spreng. Syst. Burm. Zey. t.* 88.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mai, Décembre.

6. POMMACEUS. *Moon Cat. Ceyl. Rheed. Hort. Mal. V.* 5. *t.* 43.

Pat. Inde orientale. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Décembre.

7. ATROPURPUREUS. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croit dans les vallons au bord des forêts à l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Septembre, Novembre.

8. NIRURI. *L. Spreng. Syst. p.* 23. *Burm. Zey. t.* 92. *fig.* 2.

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croit dans les champs cultivés de la Savane et dans les autres quartiers de l'île. (Nom vulg. *Castique petite espèce* ou *Nuriri*.) Annuelle. Fl. toute l'année.

9. URINARIA. *L. Spreng. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 10. *t.* 15?

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croit dans les champs cultivés et sur les montagnes très élevées de l'île. Annuelle. Fl. Novembre, Mars.

10. STIPULACEUS. *Boj.*

Pat. Iles Galéga et Diego Garcia. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. à Galéga, *Herbe à balais*.) Sous-Arbrisseau. Fl. Mai.

11? DUMETOSUS. *Poiret. Spreng. Syst ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon Sprengel. Je n'ai pas encore reconnu cette espèce de Phyllanthe. Sous-Arbrisseau, selon Sprengel.

740. AGYNEIA. *L. Ad Juss. Euph. Tent. t.* 6. *n°* 19. *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. IMPUBES. *L. Ad. Juss. ibid.*

Pat. Inde orientale, ile Maurice. Croit au bord de la mer à l'île aux Tonneliers. Annuelle. Fl. Avril, Décembre.

741. CLUYTIA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t.* 6. *n°* 21. *Diœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. PULCHELLA. *L. Ad. Juss. ibid. Bot. Mag. t.* 1945.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

742. BRIEDELIA. *Willd. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 7. n° 22* Monœcie monadelphie. *Syst. Sex.*

1. MONTANA. *Willd. Spreng. Syst. V. 3. p. 48.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. à des époques non déterminées.

TRIBU 3. *CROTONÉES.*

CROTON. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 8. n° 26. Spreng. Syst. V. 3. p. 867. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. AROMATICUS. *L. Spreng. Syst. p. 869. C. lacciferum. L.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

2. MURICATUS. *Vahl. Spreng. Syst. p. 870.*

Pat. Ile Madagascar, selon Commerson. Croît sur les hautes montagnes dans les forêts épaisses du Grand-Bassin. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

3. GRANGERIOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les côteaux dans les endroits arides de la montagne du Pouce. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

4. CANESCENS. *Boj. C. Mauritianus? Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la Montagne Longues, au Pouce et au Piton de la Rivière Noire. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai, quelquefois Novembre.

5? TILIÆFOLIUS. *Lamk. Spreng. Syst. p. 872.*

Pat. Ile Maurice ou Bourbon, selon Commerson. Je n'ai pas encore rencontré cette espèce de Croton.

6. TIGLIUM. *L. Spreng. Syst. p. 870. Rumph. Amb. V. 4. t. 42.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Tiglium.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

7. UMBELLATUS. *Willd. Spreng. Syst. p. 871.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.



2. OBTUSIFOLIUM. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, au Pouce et à Pieterboth. Arbuste. Fl. Mars, Mai.

3. LÆVIGATUM. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes au bord de la rivière du Tamarin. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4. LONGIFOLIUM. *Boj.*

Pat.? Croît autour du Réduit. Arbuste. Fl. Avril, Mai.

753. CNEMIDOSTACHYS. *Martius. Spreng. Syst. V. 3. p. 834. Microstachys. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 15. n° 50. Monœcie triandrie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les plaines sablonneuses autour du village de Majungay et dans la baie de Bombetok. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

754. STILLINGFLEETIA. *Boj. Stillingia. L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 52. n° 82. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. SEBIFERA. *Spreng. Syst. Ad. Juss. ibid. Croton sebiferum, L.*

Pat. Chine. Cult. à la Rivière Noire et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Arbre à suif.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

755. HURA. *L. Spreng. Syst. Ad. Juss. Euph. Tent. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. CREPITANS. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Amérique, Antilles. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Sablier.*) Arbuste. Fl. Février, Mai.

TRIBU 6. *ACALYPHÉES.*

756. CLAOXYLON. *Ad. Juss. Euph. Tent. t. 14. n° 43. Acalypha spec. L. Diœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MACROPHYLLUM. *Boj.*

Pat.? probablement Madagascar. Cult. au Réduit et à Mon'Plaisir. Arbuste. Fl. Mai.

autour des jardins et des plantations dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Pignon d'Inde ou Medicinier.*) Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars.

2. MULTIFIDA. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Amérique australe. Presque naturalisée. On cultive aussi cette plante dans quelques jardins et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Arbre Corail.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Novembre.

3. URENS. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Amérique australe. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau. Fl.?

749. ALEURITES. *Forst. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 12. n° 36. Monæcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. TRILOBA. *Forst. Spreng. Syst. V. 3. p. 147. Jatropha Moluccana. L.*

Pat. Îles Moluques. Presque naturalisée. Croît en abondance dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Noyer de Bancoul.*) Arbre. Fl. Février, Avril.

750. ANDA. *Pison. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 12. n° 37. Monadelphie octandrie. Syst. Sex.*

1. GOMESII. *Juss.*

Pat. Amérique, Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Noyer de Bechène.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

751. MACARANGA. *Pet. Th. Ad. Juss. Euph. Tent. Panopia. Noronha. Diœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANA.

Pat. Île Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides de la montagne du Pouce, à la Savane et au Grand-Bassin. (Nom vulg. *Bois violon.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 5. *HIPPOMANÉES.*

752. SAPIUM. *Jacquin. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 13. n° 51. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. LINEATUM. *Lamk. Spreng. Syst. V. 3. p. 806.*

Pat. Île Maurice. Croît sur les coteaux de la Montagne Longue et dans la ravine du Réduit. Arbuste. Fl. Mars, Mai.



4. LANTANÆFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers escarpés de la montagne du Pouce. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

5. DISCOLOR. *Boj. Acalypha colorata? Spreng. Tragia colorata? Poiret.*

Pat. Ile Maurice. Très commune dans les forêts de tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril et Décembre.

6. MARGINATA. *Spreng. Syst. V. 3. p. 879. T. colorata. Poiret. A. colorata. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port, à la Nouvelle Découverte et dans les forêts de la Savane. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

7. FILIFORMIS. *Poiret. Spreng. Syst. V. 3. p. 883.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits déboisés, au Pouce et au Piton du milieu de l'île. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

8? INTEGRIFOLIA. *Poiret. Spreng. Syst.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon, selon Poiret. Je n'ai pas encore trouvé cette espèce.

759. TRAGIA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 15. n° 49. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. INVOLUCRATA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 833.*

Pat. Inde orientale, île Madagascar. Croît dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

2. FURIALIS. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît au bord des ruisseaux à l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 7. *EUPHORBIÉES.*

760. EUPHORBIA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 18. n° 61. Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

* Tiges épineuses.

1. ANTIQUORUM. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 786. Rheed. Hort. Mal. V. 2. t. 42.*

Pat. Inde orientale, Afrique équinoxiale, îles Pemba et Zanzibar.

2. MEZIERII. *Bouton. Mss.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts qui séparent la Montagne Longue de celle de la Nouvelle Découverte, à la Glissoire. Arbuste. Fl. Janvier, Mars.

3. RETICULATUM. *Boj. Tragia reticulata. Poiret. Spreng.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes couvertes de forêts au quartier de la Savane. Sous-Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

4? SCABRUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît. dans les forêts, particulièrement dans les endroits sombres et humides au quartier de la Savane et autour du Bassin Blanc. Arbrisseau Fl. Avril.

757. LEPIDOTURUS. *Boj. Acalyphæ spec. Willd. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. ALNIFOLIUS. *Boj.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar, baies de Saint-Augustin et Bombetok. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

758. ACALYPHA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 14. n° 46. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

* Tiges herbacées.

1. INDICA. *L. Spreng. Syst. V. 3, p. 880. Rheed. Hort. Mal. V. 10. t. 81.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît en grande quantité dans les décombres autour du Trou-Fanfaron et dans les rues du Port-Louis. (Nom vulg. *Ortie de l'Inde.*) Annuelle. Fl. Mars, Mai.

2. HISPIDA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît dans les habitations autour des champs cultivés. Annuelle. Fl. Mars.

** Tiges ligneuses.

3. TOMENTOSA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les coteaux des montagnes de la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Bois queues de Rats.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.



4. LANTANÆFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers escarpés de la montagne du Pouce. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

5. DISCOLOR. *Boj. Acalypha colorata? Spreng. Tragia colorata? Poiret.*

Pat. Ile Maurice. Très commune dans les forêts de tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. Mars, Avril et Décembre.

6. MARGINATA. *Spreng. Syst. V. 3. p. 879. T. colorata. Poiret. A. colorata. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du Grand-Port, à la Nouvelle Découverte et dans les forêts de la Savane. Sous-Arbrisseau. Fl. Février, Mai.

7. FILIFORMIS. *Poiret. Spreng. Syst. V. 3. p. 883.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits déboisés, au Pouce et au Piton du milieu de l'île. Sous-Arbrisseau. Fl. Janvier, Mai.

8? INTEGRIFOLIA. *Poiret. Spreng. Syst.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon, selon Poiret. Je n'ai pas encore trouvé cette espèce.

759. TRAGIA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 15. nº 49. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. INVOLUCRATA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 833.*

Pat. Inde orientale, île Madagascar. Croît dans la province d'Emirne. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Sous-Arbrisseau liane. Fl. Avril, Mai.

2. FURIALIS. *Boj.*

Pat. Iles Comores. Croît au bord des ruisseaux à l'île Johanna ou Anjouan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 7. *EUPHORBIÉES.*

760. EUPHORBIA. *L. Ad. Juss. Euph. Tent. t. 18. nº 61. Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

* Tiges épineuses.

1. ANTIQUORUM. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 786. Rheed. Hort. Mal. V. 2. t. 42.*

Pat. Inde orientale, Afrique équinoxiale, îles Pemba et Zanzibar.

Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Hochet. Arbuste. Fl. très rarement.

2. TRIGONA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. comme l'espèce précédente.

3. NERIIFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 2. t. 43.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. dans les haies autour des jardins du Port-Louis et des campagnes. Arbrisseau. Fl. Octobre.

4. OBCONICA. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, îles Mombase et Pemba. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Petite Euphorbe.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Août, Septembre.

5. SPLENDENS. *Boj. Hook. Bot. Mag. t. 2902.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom malg *Sougou-Sougou.*) Sous-Arbrisseau. Fl. presque toute l'année.

** Tiges non épineuses.

6. CAPUT-MEDUSÆ. *L. Spreng. Syst. V. 3. p.* 787.

Pat. Afrique, Ethiopie. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Tête de Méduse.*) Arbrisseau. Fl. Août, Octobre.

7. TIRUCALLI. *L. Spreng. Syst. p. 789. Rheed. Hort. Mal. V. 2. t. 44.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît sans culture dans les haies autour des jardins, au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Tirucalli.*) Arbrisseau. Fl. dans la saison des pluies.

8. PYRIFOLIA. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes au bord de la rivière de Moka et dans les autres quartiers de l'île. (Nom vulg. *Fangame.*) Arbrisseau. Fl. Août, Octobre.

9? GOLIANA. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon, selon Lamk. Je n'ai pas encore trouvé cet Euphorbe.

*** Tiges herbacées.

10. PEPLUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p.* 795.

Pat. Europe australe. Naturalisée. Croît dans les endroits cultivés



au quartier de Moka et au Bois-Rouge. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

11. SERPYLLIFOLIA. *Pers. Spreng. Syst. p.* 792.

Pat. Iles Galéga, Seychelles? Cult. au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

12. HIRTA. *L. Spreng. Syst. p.* 793. *E. tomentosa. Pers.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les champs et au bord des chemins dans tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. toute l'année.

13. HYPERICIFOLIA. *L. Spreng. Syst. p.* 794.

Pat. Inde occidentale. Naturalisée. Croît partout dans les savanes et dans les lieux cultivés. Annuelle. Fl toute l'année.

14. THYMIFOLIA *L. Spreng. Syst. p.* 795.

Pat Inde orientale, île Maurice. Croît partout dans les campagnes. Se plaît particulièrement dans les lieux cultivés. Annuelle. Fl. toute l'année.

15. DRACUNCULOIDES, *Lamk. Spreng. Syst.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice Croît dans les campagnes autour des plantations de tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

16. PARVIFLORA. *L. Spreng. Syst. p.* 791.

Pat. Ile Ceylan. Naturalisée. Croît dans les campagnes, plus particulièrement autour des habitations abandonnées. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

761. PEDILANTHUS. *Neck. Ad. Juss. Euph. Tent. Spreng. Syst. V.* 3, *p.* 802. *Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

1. TITHYMALOIDES. *Spreng. ibid. Bot. Reg. t.* 837. *Euphorbia Tithymaloides. L.*

Pat. Amérique? Cult dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Bambou de Chine.*) Pérenniale. Fl. Octobre.

CXXIII Ordre. ANTIDESMÉES.

762. ANTIDESMA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 826. *Diæcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. Madagascariense. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les collines arides et sur les hautes montagnes couvertes de bois, particulièrement à la Nouvelle Découverte, sur la montagne de Pieterboth et celle du Pouce, et aux Plaines Saint-Pierre. Arbrisseau. Fl. Octobre, Novembre.

2 longifolium. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord de la rivière de Moka et autour de Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. Juin, Août.

3. lanceæfolium. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts du quartier de Moka et au Quartier-Militaire. Arbrisseau. Fl. Juin, Août.

4. rotundifolium. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les côteaux arides et sur le haut de la montagne du Corps de Garde et à la Petite Rivière. Sous-Arbrisseau. Fl. Novembre, Décembre.

5. alexiterium? *L. Spreng. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 4. *t.* 56.

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Fl. à diverses époques de l'année.

CXXIV Ordre. MONIMIÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

763. MONIMIA. *Pet. Th. Plant. des îles d'Af. t.* 9. *Diæcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. ovalifolia. *Pet. Th. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au sommet de la montagne du Pouce. Arbrisseau. Fl. Mai, Juillet.

2. rotundifolia. *Pet. Th. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les montagnes peu élevées aux quartiers de Flacq et de la Savane. Arbrisseau. Fl. Mai,

764. **MITHRIDATEA.** *Commerson. Spreng. Syst. V. 3. p. 866. Ambora. Juss. Monœcie dichinie. Syst. Sex.*

1. TAMBOURISSA. *Boj. A. tambourissa. Lamk. Illust. t. 784. M. quadrifida. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Bois Tambour, Ambora des Malgaches.*) Arbre. Fl. presque dans toutes les saisons de l'année.

2. AMPLIFOLIA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la montagne du Pouce et dans d'autres endroits montagneux de l'île. (Nom vulg. *Bois Tambour pomme Jacot* ou *Pot de chambre Jacots.*) Arbre. Fl. dans diff. saisons de l'année, selon les localités.

CXXV Ordre. ARTOCARPÉES. URTICÉES *des Auteurs.*

TRIBU 1. *ARTOCARPÉES.* Vraies.

765. **ARTOCARPUS.** *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 804. Monœcie dichinie. Syst. Sex.*

1. INTEGRIFOLIUS. *L. fil. Spreng. ibid. Bot. Mag. t. 2833 et 2834.*

Pat. Inde orientale, iles Moluques. Presque naturalisée. Croît sans culture dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Jacquier.*) Arbre. Fl. toute l'année.

2. INCISA. *L. fil. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 2869, 70, 71.*

Pat. Iles des Amis, Otahiti. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Arbre a Pain.*) Arbre. Fl. ?

a. INCISA. *Var.*

Pat. et culture comme l'espèce précédente. On cultive de très beaux arbres de cette variété à Bel-Ombre et au Poste Jacoté. (Nom vulg. *Rima.*)

3. MADAGASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans le pays des Sacalayes. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbre. Fl. Avril, Mai.

766. AMPALIS. *Boj. Morus. Poiret. Spreng. Syst. V. 1. p. 492. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *Boj. M. ampalis. Poiret. M. Mauritiana. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts autour du village de Tamatave. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Ampali.*) Arbre. Fl. Avril, Mai.

TRIBU 2. *SYCOMORÉES* ou *FICACÉES*.

767. FICUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 778. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 498. Monœcie androgynie. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CARICA. *L. Rœm. et Schult. ibid.*

Pat. Asie mineure, Afrique, Europe australe. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Figuier.*) Arbrisseau. Fruct. Mai, Juin.

2. INDICA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p. 512. Rheed. Hort. Mal. t. 63.*

Pat. Inde orientale. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Multipliant* ou *Figuier des Banians.*) Arbre. Fruct. Septembre, Octobre.

3. NITIDA *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. p. 506. Hook. Exot. flo. t. 144.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans différens jardins au Port-Louis et dans les campagnes, dans la cour dite Intendance et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Arbre de l'Intendance.*) Arbre. Fl. et fruct. Mars, Avril.

4. AVI-AVI. *Chapelier. Mss.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Avi-avi.*) Arbuste. Fl. Avril.

5. RUBRA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 507.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les fissures des rochers, au Pouce. (Nom vulg. *La Fouche.*) Arbrisseau. Fl.? Est presque toute l'année en fruit.

6. TEREBRATA. *Willd. Rœm. et Schult. Syst. p. 505.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts à la Savane, au Grand-Port et au Pouce. (Nom vulg. *La Fouche bâtard.*) Arbre. Fruct. presque toute l'année.

11. TENACISSIMA. *Roxb.*

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

12. LEPTOSTACHYS. *Pers. Spreng. Syst. p. 843.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Je ne l'ai trouvée dans aucune partie de l'île.

770. BOEHMERIA. *Jacquin. Spreng. Syst. V. 3. p. 844. Monaecie diclinie. Syst. Sex.*

1. URTICÆFOLIA. *Srpeng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres au bord des ravines et des rivières, dans presque tous les quartiers les plus élevés de l'île, au Pouce, à Pieterboth et à la Savane. Arbrisseau. Fl. Avril, Mai.

2. FRONDOSA. *Don. Prod. flo. Nep. Spreng. Syst.*

Pat. Iles de l'Archipel africain, Galéga, Diego Garcia et Seychelles? (Nom vulg., à Galéga, *Bois cendré.*) Arbrisseau. Fl. Mai, Juin.

771. PROCRIS. *Commerson. Spreng. Syst. V. 3. p. 846. Lamk. Illust. t. 763. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. FAGIFOLIA. *Poiret. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux troncs d'arbres; préfère les lieux ombragés et humides. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. INTEGRIFOLIA. *Don. Prod. flo. Nep. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits ombragés et humides, dans les forêts épaisses des quartiers de la Savane et du Grand-Port. Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

3. CEPHALIDA. *Commerson. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux troncs d'arbres renversés et dans les ravines, au bord des rivières, au Grand-Bassin et dans les montagnes de la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

772. PARIETARIA. *L. Willd. Spreng. Syst. V. 3. p. 914. Polygamie monœcie. Syst. Sex.*

1? RECLINATA. *Moon. Cat. Ceyl.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

2? ANGUSTIFOLIA.

Pat.? Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

773. CANNABIS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 903. Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. SATIVA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Caucase, Scythie. Cult. parmi les Convicts indiens et les Malabars. (Nom vulg. *Chanvre*, nom indien *Candia.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

774. HUMULUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 903. Diœcie pentandrie. Syst. Sex.*

1. LUPULUS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Amérique boréale. Cult. dans l'habitation de Palma. (Nom vulg. *Houblon.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

CXXVII Ordre. ULMACÉES. URTICÉES *des Auteurs.*

775. ULMUS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 930 Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

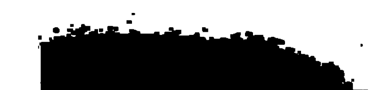
1. INTEGRIFOLIA. *Roxb Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit. (Nom vulg. *Orme de l'Inde.*) Arbuste. N'a pas encore fleuri.

776. CELTIS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 931. Pentandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SINENSIS. *Pers. Spreng. ibid.*

Pat. Asie méridionale et australe, Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Micocoulier de l'Inde.*) Arbre. Fl. Juillet, Novembre.



2. AUSTRALIS. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Europe australe. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Micocoulier d'Europe.*) Arbre. Fl. Juillet.

3. MADAGASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans la province d'Emirne, d'où il a été apporté à Maurice. Croît aussi sans culture dans le haut du quartier des Plaines-Wilhems et autour de la Mare aux Vacouas. (Nom malg. *Andrarizouna.*) Arbre. Fl. Mai, Juillet.

CXXVIII Ordre. AMENTACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

777. SALIX. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 97. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BABYLONICA. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Asie mineure, Grèce. Cult. dans les jardins du Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Saule pleureur.*) Arbuste. Fl. Octobre, Novembre.

778. QUERCUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 856. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. ROBUR. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Europe. Cult. dans les quartiers les plus élevés de l'île, au Réduit, au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Chêne d'Europe.*) Arbre. Fl. à diverses époques de l'année.

2. CINEREA. *Willd. sp. V. 4. p. 425.*

Pat. Amérique boréale. Cult. à l'habitation de M. Chamarel, et à Bel-Ombre. Arbre. Fl.?

779. CORYLUS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 853. Lamk. Illust. t. 780. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. AVELLANA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Asie boréale, Japon. Cult. dans l'ancienne habitation de M. Chazal, et au Réduit. (Nom vulg. *Noisettier.*) Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

CXXIX Ordre. JUGLANDÉES. *DC. Théor. élem.*

780. JUGLANS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 865. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. REGIA. *L. Spreng. Syst.*

Pat. Asie mineure, Grèce. Cult. dans les campagnes à Bel-Ombre. (Nom vulg. *Noyer du Cap.*) Arbre. Ne fleurit jamais.

781. CARYA. *Nutt. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 349. *Monœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. ALBA. *Nutt. Spreng. ibid. Juglans squamosa. Poiret.*

Pat. Amérique boréale. Cult. dans les campagnes des Plaines Wilhems. (Nom vulg. *Noyer blanc* ou *Noix amère.*) Arbre. Fl.?

CXXX Ordre. MYRICÉES. *Rich. Kunth.* (CASUARINÉES.)

782. MYRICA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 495. *Tétrandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SERRATA. *Lamk. Spreng. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. Ne fleurit jamais.

783. CASUARINA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 803. *Monœcie diandrie. Syst. Sex.?*

1. EQUISETIFOLIA. *Forst. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles de l'Océan Pacifique, Inde orientale. Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *Filao.*) Arbre. Fl. Décembre.

2. LATERIFLORA. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar, Afrique équinoxiale. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Filao.*) Arbre. Fl. Décembre.

3. TORULOSA. *Ait. Spreng. Syst. p.* 804.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à la Rivière Noire et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Casuarina.*) Arbre. Fl. Décembre.

4. TENUISSIMA. *Sieb. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Casuarina.*) Arbuste. Fl. Décembre.

CXXXI Ordre. CONIFÈRES. *Juss. DC. Théor. élem.*

TRIBU 1. *ABIETINÉES.* Rich.

784. PINUS. *L. Willd. sp. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 884. *Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. PICEA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. (Nom vulg. *Pin.*) Arbre. Fl.?

2. SPECTABILIS. *Lamb. Spreng. Syst. p.* 885. *P. Webbiana. Wall.*

Pat. Asie. Royaume de Népaul. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Pin du Népaul.*) Arbre. Fl.?

3. MARITIMA. *Lamb. P. helapensis. Spreng. Syst. p.* 886.

Pat. Europe, Italie, Espagne, Asie, Syrie et Afrique boréale. Cult. à Bois Chéri et sur l'habitation de M. Martin Moncamp. (Nom vulg. *Pin maritime.*) Arbre. Fl.?

4. LONGIFOLIA. *Lamb. Spreng. Syst. p.* 887.

Pat. Asie, Royaume de Népaul. Cult. au Réduit (Nom vulg. *Pin de Népaul.*) Arbre. Fl.?

TRIBU 2. *CUPRESSINÉES.* Rich.

785. CUPRESSUS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 889. *Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. SEMPERVIRENS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Europe australe. Cult. dans les jardins du Port-Louis et dans les campagnes, au Cimetière. (Nom vulg. *Cyprès.*) Arbuste. Fl. très rarement.

a. SEMPERVIRENS *horizontalis. Var. C. expensa des auteurs.*

Pat. comme l'espèce précédente. Cult. dans quelques jardins au Port-Louis. (Nom vulg. *Cyprès à branches étalées.*) Arbuste. Fl. très rarement.

2. COLUMNARIS. *Forst. Spreng. ibid. Eutassia heterophylla. Salisb.*

Pat. Nouvelles Hébrides, île de Norfolk. Cult. à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Cyprès de la Nouvelle Hollande.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

86. EXOCARPUS. *R. Br. Cupressus. Pers. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. STRICTUS. *R. Br. C. australis. Pers.*

Pat Nouvelle Hollande. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Cyprès de la Nouvelle Hollande à branches menues.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

787. THUJA. *L. Spreng. V.* 3. *p.* 888. *Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. OCCIDENTALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique boréale, Sibérie. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Arbre de vie* ou *Thuya.*) Arbrisseau. Fl. très rarement.

2. ORIENTALIS. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans quelques jardins. Est assez rare. (Nom vulg. *Thuya.*) Arbrisseau. Fl. très rarement, excepté dans les quartiers les plus élevés de l'île.

788. ARAUCARIA. *Pav. Juss. Colymbea. Salisb. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 888. *Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. IMBRICATA. *Pav. Juss. C. quadrifaria. Salisb. Dombeya Chilensis. Lamk.*

Pat. Amérique, Chili. Cult. à l'habitation de Palma. (Nom vulg. *Araucaria.*) Arbre. N'a pas encore fleuri.

2. EXCELSA. *R. Br. C. excelsa. Salisb?*

Pat. Nouvelle Calédonie, île de Norfolk. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Pin de la Nouvelle Hollande, Norfolk Pine* des Anglais.) Arbre. N'a pas encore fleuri.

TRIBU 3. *TAXINÉES.* Rich.

789. TAXUS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 148. *Monadelphie polyandrie. Syst. Sex.*

1. NUCIFERA. *Kœmp. Spreng. ibid.*

Pat. Chine, Japon. Cult. dans les jardins des amateurs et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *If de Chine.*) Arbrisseau. Fl. Octobre, Février.

2e. SOUS-CLASSE.

MONOCOTYLEDONÉS ou ENDOGÈNES. DC. Syst. V. 1. p. 122

Endorhizés. Rich.

Comprenant toutes les plantes à tiges demi-ligneuses ou herbacées, composées de substance homogène, n'ayant point d'écorce ni de bois proprement dit et dépourvues de substance médullaire. Les vaisseaux sont disposés par faisceaux, de manière que les plus anciens, c'est-à-dire les plus durs, se trouvent à l'extérieur, et les plus récents

occupent le centre ; la plante durcit de dehors en dedans. Les feuilles sont toujours alternes, ne s'articulant jamais avec la tige ; leurs veines sont simples et parallèles, entremêlées de tissu réticulé. Les pétioles se dilatent le plus souvent en une gaine enveloppant en partie la tige. Les tégumens floraux sont très irréguliers ; ils manquent quelquefois, mais le plus souvent ils forment un périgone double, ou bien un périgone simple, composé de six parties plus ou moins soudées en forme d'une corolle gamopétale. L'embryon est pourvu d'un seul cotylédon ; s'il y a un second, il est imparfait et alterne avec le précédent.

Ire DIVISION.

PHANÉROGAMES. DC. Théor. élem.

Plantes dont les organes de la reproduction sont distints et réguliers. DC. Théor. élem.

Ire Sous-Division.

Spermogènes.

Plantes à tige *(stipe)* demi-ligneuse, couronnée par un faisceau de feuilles. Ces plantes n'out aucun autre moyen de se reproduire que par les graines (excepté cependant les Cycas).

A. NUDIFLORÉS.

Plantes dont les fleurs sont dépourvues de périgone.

CXXXII Ordre. CYCADÉES. *R. Br. Prod. p.* 346.

790. ZAMIA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 907. *Diœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. CAFFRA. *Thunb. Spreng. Syst. p.* 908

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Pain des Hottentots.*) Sous-Arbrisseau. N'a jamais fleuri.

2. HORRIDA. *Jacquin. Spreng. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Pain des Hottentots à piquants, Hottentot's bread* des Anglais.) Sous-Arbrisseau. n'a pas encore fleuri.

3. SPIRALIS. *Salisb. Spreng. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

791. CYCAS. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 907. Diœcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. CIRCINALIS. *L. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 2826 *et* 2827.

Pat. Iles Moluques, Madagascar et Comores. Cult. dans les jardins, dans les habitations, au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Faux Sagoutier* ou *Cycas*, nom malg. *Fahoû.*) Arbuste. Fl. à des époques non déterminées.

CXXXIII Ordre. PANDANÉES. *R. Br. Prod. p.* 340.

792. PANDANUS. *L. fil. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 897. *Diœcie monandrie. Syst. Sex.*

1. UTILIS. *Bory. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts dans tous les quartiers de l'île. On le cultive dans les habitations pour en faire des sacs. (Nom vulg. *Vacoua* ou *Bacoua.*) Arbuste. Fl. Avril, Mai dans quelques quartiers, et Décembre dans ceux qui sont situés près des bords de mer.

2. DUBIUS. *Spreng. Rumph. Amb. V.* 4. *t.* 80. *P. erigens. Pet. Th.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des forêts dans tous les quartiers les plus élevés de l'île. (Nom vulg. *Vacoua sauvage.*) Arbuste. Fl. comme l'espèce précédente.

3. PALUSTRIS. *Pet. Th. Spreng. Syst. p.* 898.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les eaux stagnantes à la Mare aux Vacouas et partout dans le haut du quartier des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Vacoua.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

4. GLOBULIFERUS. *Pet. Th. Spreng. ibid. P. spheroideus. Pet. Th.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bas fonds aux quartiers de la Rivière du Rempart et de Flacq. (Nom vulg. *Vacoua.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Avril et Juin.

5. ENSIFOLIUS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les quartiers les plus élevés de l'île. (Nom vulg. *Vacoua marron.*) Arbrisseau. Fl. Mars, Juin.

6. MURICATUS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Croît au bord des rivières dans la baie

d'Anton-Gil. Croît aussi naturellement à l'île Rodrigues. On rencontre quelques pieds de cette espèce de Vacoua au Grand-Port. (Nom vulg. *Vacoua en pyramide.*) Arbuste. Fl.?

7. SESSILIS. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, îles Zanzibar et Pemba. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Arbuste. Fl. Mars.

8. VITTARIFOLIUS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts sombres et dans les vallons entre les hautes montagnes appelées Angavou, situées presque au centre de l'île. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Vacoua à feuilles en rubans.*) Arbrisseau. Fl?

9. DRUPACEUS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux montagneux, couverts de forêts, des quartiers les plus élevés de l'île. (Nom vulg. *Vacoua* ou *Bacoua marron.*) Arbuste. Fl. Mars, Décembre.

10. ELEGANS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres au bord des rivières et dans les ravines situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Vacoua* ou *Bacoua marron.*) Arbrisseau. Fl.?

11. PURPURASCENS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux forestiers, humides et fertiles. (Nom vulg. comme l'espèce précédente.) Arbrisseau. Fl.?

12. MARITIMUS. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît au bord de la mer dans près des embouchures de rivières, aux quartiers de Flacq et de la Rivière du Rempart et à l'île d'Ambre. Arbrisseau. Fl. Janvier, Mars et Déc.

13. PEDUNCULATUS. *R. Br. Spreng. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Vacoua de la Nouvelle Hollande.*) Arbrisseau. Fl.?

14. HUMILIS. *Rumph. Amb. V. 4. t. 76. Spreng. ibid. P. pygmeus. Pet. Th.*

Pat. Iles Moluques, Madagascar et Maurice. Croît dans les lieux montagneux sur les lisières des bois. (Nom vulg. *Vacoua* ou *Bacoua nain.*) Sous-Arbrisseau. Fl.?

15. CONOIDEUS. *Lamk. Pet. Th. Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 4. t. 78.*

Pat. Iles Moluques et Maurice, selon Pet. Th. Je n'ai pas encore rencontré cette espèce de Vacoua.

16. HOFFA. *Chapelier. Mss.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les marais sur le bord de la rivière d'Ivoundrou et sur le bord du lac Nosi-Bé, à la côte Sud-Est de la même île. Cult. à Bois Chéri. (Nom malg. *Hoffa,* nom vulg. à Maurice, *Vacoua sans épines.*) Arbrisseau. Fl.?

B. COROLLOIDÉES.

Plantes dont les fleurs sont pourvues d'un périgone double.

CXXXIV Ordre. PALMIERS. *Juss. DC. Théor. élem.*

TRIBU 1. *PHOENICÉES.* Spreng. Anl. V. 1. p. 198.
(ou Palmiers à feuilles pennées.)

* Fruits écailleux.

793. CALAMUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 17. Hexandrie monogynie* ou *Diœcie hexandrie. Syst. Sex.*

1. PETRÆUS. *Lour. C. Rotang. Willd. ex Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques, Cochinchine. Cult. dans les jardins, dans les habitations et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Rotang* ou *Rotin.*) Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

2. NIGER. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Rotang à piquants noirs.*) Sous-Arbrisseau. Fl. très rarement.

3. VERUS. *Lour. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques, Cochinchine. Cult. dans quelques jardins de campagnes, aux Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Véritable Rotin.*) Arbrisseau liane. Fl. très rarement.

794. ZALACCA. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 222, 23, 24. Calamus Zalacca. Gært. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. EDULIS. *Wall. ibid. Z. Rumphii. Schult.*

Pat. Amboine, Java, Inde orientale, Martabane. Cult. à la Rivière Noire. Sous-Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

795. SAGUS. *Willd. Metroxylon. Rottb. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. Rumphii. *Willd. Rumph. Amb. V. 1. t. 17 et 18.*

Pat. Iles Moluques. Cult. dans les jardins, au jardin du Roi Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Sagoutier véritable.*) Arbre Fl. à diverses époques de l'année.

2. Ruffia. *Jacquin. M. Ruffia. Spreng. Syst. V. 2. p. 139.*

Pat. Ile Madagascar. Croît partout dans les marais à la côte Est de la même île. Croît aussi sans culture dans les plaines marécageuses autour de la Mare aux Vacouas et dans les plaines de Moka. Est aussi cultivé dans les jardins de divers quartiers de l'île, et au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Ruffia* ou *Raffia.*) Arbre. Fl. à diverses époques de l'annee.

** Fruits non écailleux.

796. ELÆIS. *Jacquin. Spreng. V. 2. p. 141. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. Guineensis. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Guinée. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans quelques habitations au Grand-Port. (Nom vulg. *Petit Coco* ou *Coco breloque.* Arbuste. Fl. à des époques non déterminées.

797. EUTERPE. *Gært. Spreng. Syst. V. 2. p. 140. Hexandrie trigynie Syst. Sex.*

1. oleracea. *Spreng. ibid. E. globosa? Gært. Areca spicata. Lamk.*

Pat. Amérique, Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Hochet à la Rivière Noire et dans beaucoup d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Palmiste.*) Arbre. Fl. à diff. époques de l'année.

2. ensiformis. *Spreng. ibid. E. pisifera? Gært.*

Pat. Amérique, Pérou, Inde orientale? Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Palmiste.*) Arbuste. Fl. à diff. époques de l'année.

3. Cariboea. *Spreng. ibid. Areca oleracea. Jacquin.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Arequier.* Arbre. Fl. à diff. époques de l'année.

TRIBU 2. *CORYPHÉES*. Spreng. Anl. p. 203.

(ou Palmiers à feuilles en éventail.)

802. **LODOICEA.** *Commerson. Spreng. Syst. V. 2. p. 622. Cocos Gmel. Diœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. SECHELLARUM. *Labill. Spreng. ibid. Hook. Bot. Mag. t. 2734 et 2738. C. Maldivica. Gmel.*

Pat. Ile Praslin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Coco de mer* ou *Coco des Seychelles.*) Arbre. N'a pas encore fleuri.

803. **LATANIA.** *Commerson. Spreng. Syst. V. 2. p. 623. Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. BORBONICA. *Lamk. L. Chinensis. Jacquin.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît au bord des forêts, autour des habitations dans quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Latanier.*) Arbre. Fl. Février, Avril.

2. RUBRA. *Jacquin. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Bourbon et Ile Ronde. Cult. dans les jardins et dans les habitations de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Latanier rouge de Bourbon.*) Arbre. Fl. Février, Avril.

804. **CORYPHA.** *L. Juss. gen. Spreng. Syst. V. 2. p. 137. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. UMBRACULIFERA. *L. Spreng. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 3. t. 1 et 12.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et au quartier de Moka près de Bois Chéri. (Nom vulg. *Palmier en éventail, Fan Palm* des Anglais.) Arbre. Fl. très rarement.

805. **RHAPIS.** *L. fil. Spreng. Syst. V. 2. p. 137. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. FLABELLIFORMIS. *Ait. Spreng. ibid. Chamœrops excelsa. Thunb.*

Pat. Chine, Japon. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

806. **CHAMOEROPS.** *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 137. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. EXCELSIOR. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît en grande quantité à l'île Plate et à l'île

Ronde. On cultive cette belle espèce de palmier dans les jardins au Port-Louis, au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Latanier de l'île Plate* ou *Palmiste Gargoulette.*) Arbre. Fl. très souvent.

807. SABAL. *Adans. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 137. *Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. MINOR. *Pers. syn. Spreng. ibid. S. Adansonii. Bot. Mag. t.* 1434. *Rhapis acaulis. Willd.*

Pat. Amérique, Floride. Cult. dans le jardin dit la Ménagerie et à Saint-Maixent. (Nom vulg. *Latanier petite espèce.*) Sous-Arbrisseau. Fl. Mars, Mai.

808. BORASSUS. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 903. *Diæcie hexandrie. Syst Sex.*

1. MADAGASCARIENSIS. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les bords de la rivière Marou-Voal dans la baie de Bombetok, autour du village de Majungay. Cult. à Bois Chéri et au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Dimouka.*) Arbre. Fl.?

809. HYPHÆNE. *Gœrt. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 139. *Diæcie polyandrie. Syst. Sex.*

1. SCHATAN. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur toute la côte occidentale dans les baies Saint-Augustin, Boyana, Mouroudava et Bombetok. Cult. dans les jardins, au jardin du Roi, Pampl., et aux Pailles. (Nom malg. *Schatan.*) Arbre. Fl. Janvier, Mars.

II[e] SOUS-DIVISION.

Rhizogènes.

Plantes à tige herbacée, à racines tubéreuses ou bulbeuses, revêtues d'une simple membrane ou de tuniques sous lesquelles se trouvent cachés des points vitaux susceptibles de reproduire une nouvelle plante.

A. PÉTALOIDÉES.

Plantes dont les fleurs sont pourvues d'un périgone double, c'est-à-dire d'un calice à plusieurs sépales et d'une corolle pétaloide.

798. ARECA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 139. *Rumph. Amb. V.* 1. *t.* 4.
Hexandrie trigynie. Syst. Sex.

1. CATECHU. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Arequier, Betel nut* des Anglais.) Arbre. Fl. à diverses époques de l'année.

2. LUTESCENS. *Bory. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres de la Savane, aux Trois Ilots et dans les forêts autour du Grand-Bassin. (Nom vulg. *Chou Palmiste, Cabbage tree* des Anglais.) Arbre. Fl. Avril, Juin.

3. ALBA. *Bory. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses du Grand-Port, à la Savane et à Cure Pipe. (Nom vulg. *Chou Palmiste blanc.*) Arbre. Fl. Mars, Mai.

4. RUBRA. *Bory. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses des quartiers les plus élevés de l'île, à Cure Pipe, autour du Piton du milieu de l'île et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Chou Palmiste rouge.*) Arbre. Fl. Décembre, Mars.

5. CRINITA. *Bory. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les bas fonds ombragés et humides du Quartier-Militaire, et dans les forêts de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Chou Palmiste rouge épineux.*) Arbre. Fl. Janvier, Avril.

. MADAGASCARICA. *Staltmann. Mss.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les vastes forêts appelées Bé-Fouroun dans la province de Bé-tani-ména et dans les forêts autour du village de Foule-Pointe, Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Voua Sira.*) Arbre. Fl. à des époques non déterminées.

799. PHOENIX. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 138. *Lamk. Illust. t.* 893.
Diœcie hexandrie. Syst. Sex.

DACTYLIFERA. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Levant, Inde orientale, Egypte. Cult. dans quelques jardins,

au Port-Louis et dans les campagnes, à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Dattier.*) Arbre. Fl. Décembre, Février et Juin.

2. FARINIFERA. *Roxb. Spreng. ibid P. pusilla. Lour.*

Pat. Inde orientale, Cochinchine. Cult. au jardin du Roi. Pampl. (Nom vulg. *Sagoutier véritable.*) Arbuste. Il n'est pas a ma connaissance que cette espèce de dattier ait jamais fleuri.

3. EQUINOXIALIS. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale. Croît dans les vastes forêts de l'île Pemba, situées sous le 5° de latitude australe. Cult. dans les jardins de St-Maixent. (Nom vulg. à Maurice. *Dattier a petits fruits* ou *Dattier sauvage.* Arbuste. Fl. Févrior, Mars.

800. COCOS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 141. Lamk. Illust. t. 894.*

Hexandrie trigynie, Monœcie hexandrie. Syst. Sex.

1. NUCIFERA. *L. Spreng. ibid. Lamk. ibid.*

Pat. Tous les pays intertropiquaux des deux hémisphères. Cult. dans tous les quartiers de l'île a Madagascar, aux îles Comores. (Nom vulg. *Cocotier.*) Arbre. Fl. Mars, Avril et Décembre. Les cocotiers ont envahi plusieurs petites îles dans l'Océan indien, ou ils forment maintenant des forêts épaisses et d'une étendue considérable, telles qu'a Galèga, Diego Garcia, Coëtivi, etc.

801. CARYOTA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 623. Pers. syn. Polyandrie trigynie* ou *Monœcie monadelphie. Syst. Sex.*

1. URENS. *L. Spreng. ibid. Lamk. Illust. t. 897.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Caryota.*) Arbre. Fl. à des époques non déterminées.

2? MITIS. *Moon. Cat. Ceyl.*

Pat. Ile Ceylan? Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Grande-Rivière. (Nom vulg. *Caryota de Ceylan.*) Arbuste. Fl. à des époques non déterminées.

4. PURPURASCENS. *A. Rich. C. purpurascens. Pet. Th. Orch. t. 18. O. purpurascens. Spreng. Syst. p. 687.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux montagneux au quartier des Plaines-Wilhems, à Moka, autour de la rivière de Saint-François et de celle du Poste. Pérenniale. Fl. Avril, Août.

5. BORYANA. *A. Rich. Orch. p. 28. t. 3.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la montagne du Pouce, selon A. Rich. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

812. SPIRANTHES. *Rich. Spreng. Syst. V. 3. p. 708. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. AFRICANA. *Lind. Spreng. Syst. p. 709. Satyrium spirale. Pet. Th. Orch. t. 9. Habenaria spiralis. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux montagneux situés vers le milieu de l'île et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Mai, Juin et Décembre.

813. SATYRIUM. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 695. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. CUCULLATUM. *Swartz. Spreng. ibid. Diplectrum amœnum. Pet. Th. Orch. t. 21, 22. S. amœnum. A. Rich.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts autour des marais et sur les montagnes situées vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Mai, Août.

814. DRYOPEIA. *Pet. Th. Spreng. Syst. V. 3. p. 744. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. OPPOSITIFOLIA. *Pet. Th. Orch. t. 1. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides sur les montagnes très élevées du Quartier-Militaire et dans l'Anse-Courtois. Pérenniale. Fl. Mai, Août.

2. DISCOLOR. *Pet. Th. Orch. t. 2. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides autour du Grand-Bassin et à la cascade de la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Juin, Août.

3. TRIPETALOÏDES. *Pet. Th. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon, Galéga et Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux troncs d'arbres et sur les pierres, au quartier de la Savane et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Juin, Août.

TRIBU 2. *NEOTTIÉES*. Lind.

815. GOODYERA. *R. Br. Spreng. Syst. V. 3. p.* 702. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. NUDA. *Pet. Th. Orch. t.* 29. *Spreng. Syst. p.* 703. *A. Rich. Orch. t.* 6. *n°* 3.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides aux pieds des vieux arbres, sur la montagne du Pouce et dans le haut du quartier de Flacq. Pérenniale. Fl. Octobre, Décembre.

2. OCCULTA. *Pet. Th. Orch. t.* 28. *Spreng. Syst. ibid. Platylepis goodyeroides. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides sur la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Octobre, Décembre.

3. PROCERA. *Hook. Spreng. ibid.*

Pat. Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

TRIBU 3. *ARETHUSÉES*. Lind. *Limodorées. A. Rich. Orch.*

816. ARETHUSA. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 703. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. SIMPLEX. *Pet. Th. Orch. t.* 24. *Epidendrum simplex. Spreng. Syst. p.* 736. *Aplostellis ambigua. A. Rich. Orch.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les endroits ombragés des grandes forêts situées vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Oct. Déc.

TRIBU 4. *GASTRODIÉES*. R. Br.

817. VANILLA. *Swartz. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 718. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. AROMATICA. *Swartz. Spreng. ibid.*

Pat. Amérique intertropicale. Cult. avec succès à la Rivière Noire, où elle a fleuri pour la première fois en 1831. Cult. aussi au Hochet,

CXXXV Ordre. ORCHIDÉES. *DC. Théor. élem.*

Tribu 1. *OPHRIDÉES*. Lind.

810. HABENARIA. *Willd. Spreng. Syst. V. 3. p. 688. Gynandrie diandrie. Syst. Sex.*

1. citrina. *Pet. Th. Orch. t. 16. Spreng. Syst. p. 689.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres sur les montagnes très élevées, situées vers le milieu de l'île. Annuelle. Fl. Août, Octobre.

2. purpurea. *Pet. Th. Orch. t. 17. Spreng. Syst. p. 689.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts au bord des rivières dans les endroits les plus obscurs, autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

3. vesiculosa. *A. Rich. Orch. t. 2.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides dans le haut du quartier de Flacq et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Février, Mai et Novembre.

4. lancifolia. *A. Rich. Orch. t. 2.*

Pat. Ile Maurice, selon A. Rich. Je n'ai pas encore rencontré cette espèce d'Orchidées.

5. præalta. *Spreng. Syst. p. 691. Satyrium præaltum. Pet. Th. Orch. t. 11.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes couvertes de forêts dans les endroits humides, au bord des rivières et dans les ravines autour du Piton du milieu de l'île, aux quartiers de la Savane et de la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Octobre, Novembre.

6. sigillum. *Pet. Th. Orch. t. 20. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les montagnes élevées parmi les pierres, au bord des rivières, dans les endroits ombragés et humides, sur le bord de la rivière du Poste et à la Grande-Rivière Sud-Est Pérenniale. Fl. Septembre, Novembre.

7. chlorantha. *Spreng. Syst. ibid. S. latifolium. Pet. Th. Orch. t. 10. Benthamia latifolia. A. Rich.*

Pat. Ile Bourbon et Maurice. Croît dans les vallons couverts de

forêts, au bord des ruisseaux dans les lieux humides au quartier de Flacq et au Quartier-Militaire Pérenniale. Fl.-Août, Octobre.

8. **Amphorchis**. *Spreng. Syst. p. 689. Amphorchis calcarata. Pet. Th. Orch. t. 4. Gymnadenia squamosa. A. Rich.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides à Cure-Pipe et dans le haut des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre.

9. **graminea**. *Spreng. Syst. p. 690 S. gramineum. Pet. Th. Orch. t. 6.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les savanes, dans les ravines au bord de la rivière de Moka et dans le haut du Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

10. **flexuosa**. *Habenaria graminea. Spreng. ibid. S. flexuosum. Pet. Th. Orch. t. 7. Gymnadenia flexuosa. A. Rich.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

811. **GYMNADENIA**. *R. Br. Spreng. Syst. V. 3. p. 693. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. **fastigiata**. *A. Rich. Cynorchis fastigiata. Pet Th. Orch. t. 13. Orchis fastigiata. Spreng. Syst. p. 687.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les savanes humides parmi les herbes. au quartier de Moka, dans le haut des Plaines-Wilhems et autour de la Ville Bague. (Nom vulg. *Salep du pays.*) Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

2. **triphylla**. *A. Rich. C. triphylla. Pet. Th. Orch. t. 14. O. triphylla. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les montagnes très élevées dans les endroits découverts, parmi les herbes (Nom vulg. *Salep du pays.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

3. **rosellata**. *A. Rich. Satyrium rosellatum. Pet. Th. Orch. t. 8. Habenaria Mascarinensis. Spreng. Syst. p. 690.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les savanes, autour des montagnes des Trois Mamelles, à la Mare aux Vacouas et autour de Crève-Cœur. Pérenniale. Fl. Novembre, Janvier.

aux Lataniers et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Vanillier.*) Pérenniale liane. Fl. rarement.

Tribu 5. *LIMODORÉES.* A. Rich.

818. **LIMODORUM.** *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 703. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. PLANTAGINEUM. *Pet. Th. Orch. t. 41. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides de la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Avril, Juillet.

2. PULCRUM. *Pet. Th. Orch. t. 43. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fl. Mai, Juin et Décembre.

3. SCRIPTUM. *Pet. Th. Orch. t. 46. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts obscures et humides situées vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

4. CONCOLOR. *Pet. Th. Orch. t. 45. Spreng. ibib.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes très élevées, situées vers le centre de l'île. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

Tribu 6. *VANDÉES.* Lind. *Limodorées. A. Rich.*

819. **RODRIGUEZIA.** *Ruiz. et Pav. Spreng. Syst. V. 3. p. 719. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. MASCARENENSIS. *Spreng. ibid. Amphorchis inermis. Pet. Th. Orch. t. 5. Arnottia Mauritiana. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes de la Rivière Noire et de la Rivière du Cap. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

820. **ÆRIDES.** *Swartz. Spreng. Syst. V. 3 p. 718. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. MACROSTACHYON. *Spreng. Syst. p. 719. Epidendrum macrostachys. Pet. Th. Orch. t. 82. Beclardia macrostachya. A. Rich.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides sur les

pierres et sur les vieux arbres, à la Savane. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. ODORATUM. *Lour. Spreng. ibid.*

Pat. Chine, Cochinchine. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année. Les bâtimens qui viennent de Chine, apportent souvent cette plante aérienne comme une curiosité, mais elle périt toujours dans l'espace de quelques années.

821. ÆRANTHUS. *Lind. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 718. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. ARACHNITES. *Lind. Spreng. ibid. Dendrobium arachnites. Pet. Th. Orch. t.* 87.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux troncs d'arbres dans tous les quartiers les plus élevés de l'île. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

2. BRACHYSTACHYA. *Beclardia brachystachya. A. Rich. Epidendrum brachystachyon. Pet. Th. Orch. t.* 83.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les forêts épaisses, sur les arbres et sur les rochers escarpés de la montagne du Pouce et à Pieterboth. Pérenniale. Fl. Mars ou Octobre.

822. ÆONIA. *Lind. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 727. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. VOLUCRIS. *Lind. Spreng. ibid. Epidendrum volucre. Pet. Th. Orch. t.* 80.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les grandes forêts situées vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Juin, Décembre.

823. CRYPTOPUS. *Lind. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 718. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. ELATUS. *Lind. Spreng. ibid. Angræcum elatum. Pet. Th. Orch. t.* 78. *Beclardia elata. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts épaisses et humides, au Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Janvier, Mars.

824. ONCIDIUM. *Swartz. Spreng. Syst. V. 3. p. 727. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. FLEXUOSUM. *Ker. Spreng. Syst. p. 728.*

Pat. Amérique, Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

2. CARTHAGENENSE. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Nouvelle Grenade, Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

825. MACRADENIA. *R. Br. Spreng. Syst. V. 3. p. 726. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. POLYSTACHYA. *Spreng. ibid. Epidendrum polystachys. Pet. Th. Orch. t. 81. Æonia Auberti. Lind. Angræcum polystachyum. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts obscures des quartiers du Grand-Port et de la Savane, et dans le haut des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl. Janvier, Mai.

826. BRASSIA. *R. Br. Spreng. Syst. V. 3. p. 729. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. MACULATA. *R. Br. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Jamaïque. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

827. ANGRÆCUM. *Rumph. Pet. Th. Aërobion. Kæmpf. Spreng. Syst. V. 3. p. 716. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. MONOPHYLLUM. *A. Rich. Orch. p. 66. t. 9.*

Pat. Ile Maurice, selon A. Rich. Je n'ai pas encore trouvé cette espèce d'Orchidées.

2. RECTUM. *Pet. Th. Orch. t. 53. A. rectum. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers isolés dans les ravines au bord de la rivière de Moka, autour de Bois Chéri et sur les côteaux de la montagne du Pouce. Pérenniale. Fl. Janvier, Mars.

3. FRAGRANS. *Pet. Th. Orch. t. 54. A. fragrans. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts obscures des quartiers de la Savane et du Grand-Port, aux Trois Ilots et aux Cent Gaulettes. (Nom vulg. *Faham*.) Pérennale. Fl. Février, Mars.

4. RECURVUM. *Pet. Th. Orch. t. 56. A. recurvum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres et sur les rochers dans les endroits sombres des forêts épaisses, situées vers le centre de l'île. (Nom vulg. *Faham bâtard*.) Pérennale. Fl. Février, Mars.

5. EXPANSUM. *Pet. Th. Orch. t. 57. A. expansum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts sombres au haut des Plaines-Wilhems, autour du Grand-Bassin et dans le Trou aux Cerfs. Pérennale. Fl. Mai, Septembre.

6. GLADIIFOLIUM. *Pet. Th. Orch. t. 53. A. gladiifolium. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes, aux pieds des arbres et sur les rochers isolés de la montagne du Pouce, de Pieterboth et à Crève-Cœur. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

7. FILICORNU. *Pet. Th. Orch. t. 52. A. filicornu. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts obscures aux pieds des arbres et sur les rochers isolés, au Grand Bassin, à Curepipe et dans les forêts de la Savane. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

8. CUCULLATUM. *Pet. Th. Orch. t. 48. A. cucullatum. Spreng. Syst. p. 717.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur le tronc des arbres dans les forêts obscures et humides sur les points élevés de l'île, à la Nouvelle Découverte et au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Octobre, Janvier.

9. TRIQUETRUM. *Pet. Th. Orch. t. 49. A. triquetrum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les vieux arbres et sur les rochers au Quartier-Militaire, à la Savane et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Octobre, Décembre.

10. INAPERTUM. *Pet. Th. Orch. t. 50. A. inapertum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les vieux troncs

d'arbres couverts de mousses, sur la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire, sur les bords de la Grande-Rivière Sud-Est. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies et en Avril et Mai.

11. PECTINATUM. *Pet. Th. Orch. t. 51. A. pectinatum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Madagascar, Comores, Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans tous les endroits forestiers situés vers le centre de l'île. Pérenniale. Fl. Janvier, Mai.

12. RAMOSUM. *Pet. Th. Orch. t. 59. A. Rich. Orch. p. 70.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les grands arbres dans les lieux montagneux des quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fl. Septembre, Décembre.

13. PARVIFLORUM. *Pet. Th. Orch. t. 60. A. parviflorum. Spreng. Syst. p. 718.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts obscures et humides des montagnes du Pouce, de Pieterboth et dans le haut des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

14. PALMIFORME. *Pet. Th. Orch. t. 68. A. palmiforme. Spreng. Syst. p. 717.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers escarpés et humides dans les bas fonds au-dessous de Crève-Cœur et sur les côteaux des montagnes de la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Septembre, Décembre.

15. STRIATUM *Pet. Th. Orch. t. 72. A. striatum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux forestiers sur les hautes montagnes aux pieds des arbres et sur les rochers autour du Grand-Bassin, sur la montagne de Jacoté et à la Petite Savane. Pérenniale. Fl. Décembre, Mars.

16. MULTIFLORUM. *Pet. Th. Orch. t. 73. A. multiflorum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux humides et ombragés, dans le haut du quartier de Moka et sur la montagne du Pouce. Pérenniale. Fl. Novembre, Décembre.

17. CAULESCENS. *Pet. Th. Orch. t. 74. A. caulescens. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les côteaux des montagnes des quartiers situés vers le milieu de l'île et au Pouce. Pérenniale. Fl. Juin, Décembre.

18. CARPOPHORUM. *Pet. Th. Orch. t.* 75.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les endroits très fourés de la montagne du Pouce, du côté de Moka. Pérenniale. Fl. Mai, Octobre.

19. YUCCÆFOLIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite tout le long des troncs d'arbres dans les forêts épaisses autour de la source de la Grande-Rivière Sud-Est Pérenniale. Fl. Janvier, Février.

20. GRACILE. *Pet. Th. Orch. t.* 76. *A. gracile. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides des quartiers situés vers le milieu de l'ile, dans le haut des Plaines-Wilhems, à la Savane et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Février, Avril.

21. CALCEOLUS. *Pet. Th. Orch. t.* 77. *A. calceolus. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les ravines au bord des rivières, dans les lieux montagneux situés vers le centre de l'île. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

22. APHYLLUM. *Pet. Th. Orch. t.* 72. *A. aphyllum. Spreng. Syst. p.* 718. *Gussonia aphylla. A. Rich. Orch.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres et sur les rochers exposés au soleil, au bord de la mer, autour du Poste de Flacq et sur les hauteurs moyennes de la Montagne Longue. Pérenniale liane. Fl. Octobre, Novembre.

TRIBU 7. *ÉPIDENDRÉES.* Lind.

828. BLETIA. *Ruiz. et Pav. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 743. *Gynandrie monandrie.* Syst. *Sex.*

1. TANKERVILLIÆ. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1924.
Pat. Chine, Cochinchine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. SYLVATICA. *Spreng. Syst. ibid. Centrosis sylvatica. Pet. Th. Orch. t.* 35. 36. *C. Aubertii. A. Rich. Orch.*

Pat. Ile Maurice. Croît à l'ombre des forêts humides, sur les rochers de la montagne du Pouce et dans les autres endroits forestiers de l'île. Pérenniale. Fl. Mars. Juin.

2. VILLOSA. *Spreng. Syst. ibid. Limodorum villosum. Pet. Th. Orch. t.* 32.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts épaisses du Quartier-Militaire, dans le haut de Flacq, des Plaines-Wilhems et à la Savane. Pérenniale. Fl. Août, Novembre.

829. BRASSAVOLEA. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 744. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. CUCULLATA. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. Epidendrum cucullatum. L.*

Pat. Inde occidentale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

830. BROUGHTONIA. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 734. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. TETRAGONA. *Spreng. ibid. Epidendrum tetragonum. Pet. Th. Orch. t.* 32. *Limodorum tetragonum. A. Rich.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux humides et ombragés, dans les ravines au bord des sources et des ruisseaux, dans le haut des Plaines-Wilhems, et dans les forêts autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

831. EPIDENDRUM. *L. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 735. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. CILIARE. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde occidentale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

832. DENDROBIUM. *Swartz. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 738. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. PULCHELLUM. *Roxb. Lind. Orch. p.* 82.

Pat. Inde orientale, Silhet. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

TRIBU 8. *MALAXIDÉES.* Lind. *Epidendrées. A. Rich.*

833. PLEUROTHALLIS. *R. Br. Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 731. *Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. DISTICHA. *A. Rich. Orch. p.* 55. *t.* 8. *n°* 1. *Cymbidium equitans. Pet. Th. Orch. t.* 91. *Oberonia brevifolia. Lind.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit parasite sur les

arbres dans tous les lieux forestiers, humides et ombragés, sur la montagne du Pouce et autour du Camisart. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

834. POLYSTACHYA. *Hook. Spreng. Syst. V. 3. p. 742. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. LUTEOLA. *Hook. Exot. flo. t. 103. P. Mauritiana. Spreng. ibid. Dendrobium polystachyon. Pet. Th. Orch. t. 82.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les arbres et les rochers escarpés sur les montagnes très élevées, au Pouce et à Pieterboth. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

2. FUSIFORMIS. *Lind. Spreng. ibid. D. fusiforme. Pet. Th. Orch. t. 85.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers des montagnes très élevées, dans les endroits arides exposés au soleil. Pérenniale. Fl. Avril.

3. CULTRIFORMIS. *Lind. Spreng. ibid. D. cultriforme. Pet. Th. Orch. t. 86.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les rochers et sur les arbres au Pouce, à Pieterboth au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Mai.

835. LIPARIS *Rich. Spreng. Syst. V. 3. p. 740. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. PURPURASCENS. *Lind. Spreng. Syst. p. 741. Malaxis purpurascens. Pet. Th. Orch. t. 26, 27.*

Pat. Ile Maurice. Croit à l'ombre des forêts humides et sur les rochers à la montagne du Pouce et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. FLAVESCENS. *Lind. Spreng. ibid. M. flavescens. Pet. Th. Orch. t. 25.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les lieux humides et ombragés, au bord des ravines et des cascades dans l'intérieur de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

3. FOLIOSA. *Lind. Spreng. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande, selon Lindley, et Ile Maurice, selon Hooker. Je n'ai pas encore trouvé cette espèce d'Orchidees.

4. cæspitosa. *Lind. Spreng. ibid M. cœspitosa. Pet. Orch. t.* 90.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux arbres, partout sur les montagnes couvertes de bois, au Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

5. disticha. *Lind. Spreng. ibid. M. disticha. Pet. Th. Orch. t.* 88.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts épaisses des quartiers situés vers le centre de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai et Décembre.

836. DENDROCHILUM. *Lind. Blume. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. occultum. *Lind. Bulbophyllum occultum. Pet. Th. Orch. t.* 93.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les branches d'arbres sur la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. presque toute l'année, selon les localités ou l'élévation du lieu.

837. LYRÆA. *Lind. Bulbophyllum spec. Pet. Th. A. Rich. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. prismatica. *Lind. B. prismaticum. Pet. Th. Orch. t.* 108.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts obscures de tous les quartiers situés vers le centre de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai et Juin, selon la situation ou l'élévation des lieux.

838. BULBOPHYLLUM. *Pet. Th. Spreng. Syst. V. 3. p. 732. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. variegatum. *Pet. Th. Orch. t.* 107 *et* 108. *Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les arbres et sur les rochers humides et ombragés par les forêts sur les montagnes très élevées, aux Cent Gaulettes et au Grand-Port. Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre.

2. incurvum. *Pet. Th. Orch. t.* 94. *Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les troncs et sur les branches d'arbres dans tous les lieux forestiers situés vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

3. ERECTUM. *Pet. Th. Orch. t.* 93. *B. incurvum. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît parasite sur les arbres au milieu des forêts obscures autour du Grand-Bassin et dans les forêts de la Savane. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

4. NUTANS. *Pet. Th. Orch. t.* 107. *Spreng. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts sombres des quartiers situés vers le centre de l'île et au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

5. PENDULUM. *Pet. Th. Orch. t.* 103. *A. Rich. Orch. p.* 64.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les vieux troncs d'arbres dans les forêts obscures et humides du Quartier-Militaire et à la Savane. Pérenniale. Fl. Juin, Octobre.

6. DENSUM. *Pet. Th. Orch. t.* 107. *Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les branches d'arbres dans les forêts et sur les hautes montagnes dans les endroits battus par les vents. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

7. GRACILE. *Pet. Th. Orch. t.* 100.

Pat. Ile Maurice, selon Pet. Th. Je n'ai pas encore rencontré cette espèce d'Orchidées.

8. CLAVATUM. *Pet. Th. Orch. t.* 99. *B. conitum. Pet. Th. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres dans toutes les forêts sur les montagnes très élevées, au Pouce, à Crève-Cœur, dans la ravine du Réduit et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Novembre, Mai.

9. CESPITOSUM. *Pet. Th. Orch. t.* 102. *Spreng. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les arbres dans les forêts du Grand-Port et à la Savane. Pérenniale. Fl. Mai, Juin et Novembre.

10. PUSILLUM. *Pet. Th. Orch. t.* 101. *B. clavatum. Spreng. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les arbres au sommet des montagnes très élevées et dans les endroits battus par les vents, au Pouce et sur les côteaux de la montagne de Pieterboth. Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre

11. COMMERSONII. *Pet. Th. Orch. t.* 96. *Lind. Orch. p.* 52.

Pat. Ile Bourbon et probablement aussi Maurice. Je ne l'ai pas encore rencontrée.

839. CIRRHOPETALUM. *Lind. Bulbophyllum. Pet. Th. Zygoglossum Reinward. Gynandrie monandrie. Syst. Sex.*

1. THOUARSII. *Lind. Orch. p.* 58. *B. longiflorum. Pet. Th. Orch. t.* 97.

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les grands arbres dans les forêts obscures du Quartier-Militaire et dans le haut des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl. Mai, Septembre.

CXXXVI Ordre. SCITAMINÉES. *R. Br. Prod.* DRYMYRHIZÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

840. GLOBBA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 1. *p.* 31. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 15. *Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MARANTINA. *L. Rœm. et Schult. ibid. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

2. CAREYANA. *Roxb. flo. ind. p.* 77.

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

3. EXPANSA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

841. CURCUMA. *L. Rœm. et Schult. Syst. V.* 1. *p.* 30. *Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LONGA. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 31 *Roxb. flo. ind. p.* 32. *Bot. Reg. t.* 886.

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. dans les jardins potagers et dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Safran.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

2. ZERUMBET. *Roxb. flo. ind. V.* 1. *p.* 20. *Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 68.

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. au Réduit, au jardin du Roi,

Pampl., et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Zedoaire.*) Pérenniale. Fl. Decembre, Février.

3. AMADA. *Roxb. flo. ind. p.* 33.

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Zedoaire, Mango-Ginger* des Anglais.) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

4. CORDATA. *Wall. Mss. et Wall. Plant. Asiat. Rar. t.* 10.

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

5. CORDIFOLIA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

6. LEUCORHIZA. *Roxb. flo. ind. p.* 30.

Pat. Inde orientale. Babar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

7. GLAUCOPHYLLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

8. VIRIDIFLORA. *Roxb. flo. ind. p.* 34.

Pat. Inde orientale et Sumatra. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

9. PLICATA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

10. ATTENUATA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

11. ELATA. *Roxb. flo. ind. p.* 28. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 10.

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Toute-Rue.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

12. COMOSA. *Roxb. flo. ind. p.* 29. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Rangoun. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

13. ÆRUGINOSA. *Roxb. flo. ind. p. 27. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

14. FERRUGINEA. *Roxb. flo. ind. p. 27. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

15. RUBESCENS. *Roxb. flo. ind. p. 28. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

16. PETIOLATA. *Roxb. flo. ind. p. 36. Spreng. Syst. p. 11.*

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

17. ROSCOEANA. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 9.*

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

842. KÆMPFERIA. *L. Roxb. flo. ind. V. 1. p. 14. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GALANGA. *L. Roxb. flo. ind. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 69. fig. 2. Bot. Mag. t. 850.*

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Toute Nue.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Décembre.

2. ROTUNDA. *L. Roxb. flo. ind. p. 15. Spreng. Syst. p. 9. Bot. Mag. t. 920.*

Pat. Inde orientale, Hindoustan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

3. OVALIFOLIA. *Roxb. flo. ind. p. 18. Spreng. Syst. p. 10.*

Pat. Inde orientale et Malacca. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

4. PANDURATA. *Roxb flo. ind. p. 17. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale et Sumatra. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

5. ELEGANS. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 27.*

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

6. ANGUSTIFOLIA. *Roxb. flo. ind. p. 16. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

7. ROSCOEANA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

843. ZINGIBER. *Gært. Spreng. Syst. V. 1. p. 13. Roxb. flo. ind. p. 46. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINALE. *Spreng. ibid. Roxb. ibid. Amomum Zingiber. Willd.*

Pat. Asie, Inde orientale. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Gingembre.*) Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

2. ZERUMBET. *Rosc. Scit. Roxb. flo. ind. p. 47. Rumph. Amb. V. 5. t. 64. fig. 1.*

Pat. Inde orientale, Calcutta. Cult. dans les jardins potagers et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Gingembre sauvage.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

3. PANDURATUM. *Roxb. flo. ind. p. 53. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Rangoun. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Bois Chéri et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

4. CASSUMUNAR. *Roxb. flo. ind. p. 48. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Côte Coromandel. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

5. SQUARROSUM. *Roxb. flo. ind. p. 53. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

6. MARGINATUM. *Roxb. flo. ind. p. 56. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. au commencement des grandes pluies.

844. **AMOMUM.** *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 11. *Monandrie monogynie, Syst. Sex.*

1. CARDAMOMUM. *L. Spreng. ibid. Roxb. flo. ind. V.* 1. *p.* 37. *Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 65. *fig.* 1.

Pat. Inde orientale, Sumatra. Cult. dans les jardins des habitations et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Cardamome.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

2. GRANUM-PARADISI. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale ? Madagascar? Cult. dans quelques habitations au Grand-Port. (Nom vulg. *Graines de Paradis.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

3. ANGUSTIFOLIUM. *Roxb. flo. ind. p.* 38. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans quelques habitations du haut des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl.?

4. DEALBATUM. *Roxb. flo. ind. p.* 42. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Chittagong, Bengale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

5. AROMATICUM. *Roxb. flo. ind. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Cardamome aromatique.*) Pérenniale. Fl.?

6? NEMOROSUM. *Boj.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits marécageux, au milieu des grandes forêts, au centre de l'île, sur le chemin du Pouce, du côté de Moka. (Nom vulg. *Zedoaire du pays.*) Pérenniale. Fl. Juin, Septembre.

845. **COSTUS.** *L. Ræm. et Schult. Syst. V.* 1. *p.* 24. *Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SPECIOSUS. *Sims. Ræm. et Schult. ibid. Rumph. Amb. V.* 6. *t.* 64. *fig.* 1.

Pat. Inde orientale, Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Mai, Juillet et Décembre.

2. ARGYROPHYLLUS. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

3. Nipalensis. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale, Nipale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

4. sarmantosus. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai.

846. HELLENIA. *Willd. Spreng. Syst. V. 1. p. 14. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. coerulea. *R. Br. Spreng. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Decembre, Avril.

847. ALPINIA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 14. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Galanga. *Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 63.*

Pat. Malacca. Cult. dans les jardins et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

2. nutans. *Roxb. flo. ind. V. 1. p. 64. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins et particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Fleur de mon âme.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

3. Allughas. *Rosc. Scit. Spreng. ibid. Roxb. flo. ind. p.* 60.

Pat. Inde orientale, Calcutta. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. très souvent et à diverses époques de l'année.

4. calcarata. *Rosc. Scit. Roxb. flo. ind. p.* 67.

Pat. Chine. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

5. porrecta. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire et au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl.?

6? magnifica. *Rosc. Scit.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. Croît aussi sans culture sur les bords de la rivière

de Moka et autour de Bois Chéri. (Nom malg. *Longouze.*) Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année, selon la situation du lieu.

848. HEDYCHIUM. *Kœnig. Roxb. flo. ind. V. 1. p. 9. Spreng. Syst. V. 1. p. 9. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CORONARIUM. *Kœn. Roxb. flo. ind. ibid. Spreng. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 69. fig. 3. Bot. Mag. t. 708.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

2. ANGUSTIFOLIUM. *Roxb. flo. ind. p. 11. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. Pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

3. GRACILE. *Roxb. flo. ind. p. 12. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

4. COCCINEUM. *Sims. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Népaul. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

5. SULPHUREUM. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Avril, Décembre.

6. ELLIPTICUM. *Smith. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

7. THYRSIFLORUM. *Sims. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. au jardin du Roi, Pampl. et dans beaucoup d'autres jardins. Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

8. FLAVESCENS. *Wall. Mss. et Rosc. Scit.*

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit, à Bois Chéri et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Hedychium.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

Pampl., et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Zedoaire*.) Pérenniale. Fl. Decembre, Février.

3. AMADA. *Roxb. flo. ind. p.* 33.

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Zedoaire*, *Mango-Ginger* des Anglais.) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

4. CORDATA. *Wall. Mss. et Wall. Plant. Asiat. Rar. t.* 10.

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

5. CORDIFOLIA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

6. LEUCORHIZA. *Roxb. flo. ind. p.* 30.

Pat. Inde orientale. Babar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

7. GLAUCOPHYLLA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. au Réduit et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

8. VIRIDIFLORA. *Roxb. flo. ind. p.* 34.

Pat. Inde orientale et Sumatra. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

9. PLICATA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

10. ATTENUATA. *Wall. Mss.*

Pat. Inde orientale. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

11. ELATA. *Roxb. flo. ind. p.* 28. *Spreng. Syst V.* 1. *p.* 10.

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Toute bue.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

12. COMOSA. *Roxb. flo. ind. p.* 29. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Rangoun. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Bois Cheri. Pérenniale. Fl. Novembre, Fevrier.

13. ÆRUGINOSA. *Roxb. flo. ind. p. 27. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Royaume des Birmans. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

14. FERRUGINEA. *Roxb. flo. ind. p. 27. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

15. RUBESCENS. *Roxb. flo. ind. p. 28. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Bengale. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

16. PETIOLATA. *Roxb. flo. ind. p. 36. Spreng. Syst. p. 11.*

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. Novembre, Février.

17. ROSCOEANA. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 9.*

Pat. Inde orientale, Pégou. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

842. KÆMPFERIA. *L. Roxb. flo. ind. V. 1. p. 14. Monandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GALANGA. *L. Roxb. flo. ind. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 69. fig. 2. Bot. Mag. t. 850.*

Pat. Inde orientale, Chittagong. Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Toute Nue.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Décembre.

2. ROTUNDA. *L. Roxb. flo. ind. p. 15. Spreng. Syst. p. 9. Bot. Mag. t. 920.*

Pat. Inde orientale, Hindoustan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

3. OVALIFOLIA. *Roxb. flo. ind. p. 18. Spreng. Syst. p. 10.*

Pat. Inde orientale et Malacca. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

4. PANDURATA. *Roxb flo. ind. p. 17. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale et Sumatra. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl.?

6. PARADISIACA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Amérique? Antilles? Cult. dans les jardins et dans les habitations comme dans tous les pays situés sous les tropiques, à Madagascar, à Mozambique et aux îles Comores. (Nom vulg. *Bananes malgaches*, nom malg. *Akoundrou Lika-Lika* ou *Trimirouhi; Plaintain tree* des Anglais.) Pérenniale. Fl. presque toute l'année. Les fruits ne sont bons que quand ils sont grillés.

a. PARADISIACA. — Les fruits sont semblables aux précédents, mais ils sont plus courts et moins courbés. La peau est verte; la chair blanche, molle et sucrée. (Nom vulg. *Bananes malgaches vertes*, nom malg. *Akoundrou Barabaha.*)

b. PARADISIACA. — Fruit droit, cylindrique, couvert d'une peau verte tirant sur le brun; chair blanchâtre, très sucrée. (Nom uulg. *Bananes vertes*, nom malg. *Akoundrou Minctine.*)

c. PARADISIACA. — Fruit très semblable au précédent, mais il est un peu courbé et anguleux. La chair blanchâtre, d'un goût et d'un parfum exquis. (Nom vulg. *Bananes vertes.*)

d. PARADISIACA. — Fruit moyen, droit, cylindrique. L'enveloppe est jaune de même que la chair qui est ferme et très sucrée. (Nom vulg. *Bananes jaunes* ou *Bananes à régime court*, nom malg. *Akoundrou Makaï-fahaï.*)

e. PARADISIACA. — Fruit droit, cylindrique, quelquefois légèrement anguleux. La peau est mince et d'une couleur rouge à la maturité du fruit. Sa chair est d'un jaune rougeâtre, très sucrée, répandant une odeur très suave. (Nom vulg. *Bananes Malartic* ou *Bananes rouges*, nom malg. *Akoundrou Bara-Hassok.*) C'est le *Musa rosacea* de Jacquin.

f. PARADISIACA. — Fruit absolument semblable au précédent pour la forme et le goût, à l'exception que l'enveloppe de celui-ci demeure d'une couleur verte à sa maturité. (Nom vulg. *Bananes Malartic vertes.*)

g. PARADISIACA. — Fruit assez gros, oblong, légèrement courbé et anguleux. Sa peau est jaune et très épaisse. Sa chair est jaune rougeâtre, un peu ferme, ayant le goût un peu acide. (Nom vulg. *Bananes gigantesques de Chine.*)

h. PARADISIACA *humilis.* — Cette variété de bananier se distingue par sa tige qui est très courte et très robuste. Ses feuilles sont ovales, plus larges et plus épaisses que ne sont ordinairement celles des

autres bananiers. Le régime devient quelquefois d'une grosseur énorme, à faire souvent la charge d'un homme. Les bananes sont jaunes ou vertes, légèrement courbées et anguleuses. La chair est jaunâtre, d'un goût et d'un parfum exquis. (Nom vulg. *Bananes de Chine* ou *Bananier nain*, nom malg. *Akoundrou Lambou.*)

i. PARADISIACA. — Fruit assez petit, droit, cylindrique. Sa peau est mince, jaune, ainsi que sa chair qui est très sucrée et d'un parfum agréable. Cette variété est la plus estimée de toutes. (Nom vulg. *Bananes Gingeli*, nom malg. *Akoundrou Zaza*, qui veut dire bananes des enfans.)

j. PARADISIACA. — Fruit un peu plus gros que le précédent, un peu courbé et anguleux. Sa peau et jaune ou verdâtre et assez épaisse. Sa chair est jaunâtre et d'un goût agréable. (Nom vulg. *Bananes d'Otahiti.*)

k. PARADISIACA. — Fruit moyen, droit, cylindrique. L'enveloppe et la chair blanches. Est d'un goût médiocre. (Nom vulg. *Bananes blanches*, nom malg. *Akoundrou Foutsi.*)

TRIBU 2. *HELICONIEÉS.*

853. URANIA. *Schreb. Sgreng. Syst. V. 2, p. 115. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SPECIOSA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Ravenala Madagascariensis. Sonnerat.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres endroits de l'île. Croît aussi sans culture autour de la Mare aux Vacouas, où elle a été probablement plantée. (Nom vulg. *Arbre du Voyageur*, nom malg. *Ravin-ala.*) Arbre. Fl. Février, Mai.

854. HELICONIA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 833. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MOLUCANA. *H. Indica. Maurit. Cat. Exot. Plant.* 1822.

Pat. Iles Moluques. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. Arbrisseau. Fl. très rarement.

855. STRELITZIA. *Ait. Spreng. Syst. V. 1. p. 833. Pentandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. REGINÆ. *Ait. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 119.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Strelitzia.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

2. ANGUSTIFOLIA. *Spreng. Syst. ibid. S. juncea. Andrew Repos.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et au Réduit. (Nom vulg. *Strelitzia.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

B. GAMOPÉTALÉES.

Plantes dont les fleurs ont un périgone simple, composé de six parties soudées entre elles, en une corolle gamopétale.

CXXXIX Ordre. IRIDÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

856. IRIS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 159. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FLORENTINA. *L. Spreng. Syst. p. 161. Bot. Mag. t. 671.*

Pat. Europe, Italie. Cult. dans quelques jardins de campagnes, au quartier de Moka et au Réduit. (Nom vulg. *Iris de Florence.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

2. NEPALENSIS. *Wall. Spreng. cur. post. p. 24. Don. Prod. flo. nep. p. 54.*

Pat. Inde orientale, Royaume de Népaul. Cult. au jardin du Roi, Pampl., au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Iris de Népaul.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

857. MOROEA. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 163. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CATENULATA. *Lind. Bot. Reg. t. 1074.*

Pat. probablement Cap de Bonne-Espérance. Presque naturalisée. Croît dans les savanes autour des campagnes abandonnées, au quartier de Moka et autour de Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

858. PARDANTHUS. *Ker. Spreng. Syst. V. 1. p. 166. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CHINENSIS. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 171. Moræa Chinensis. Thunb.*

Pat. Chine. Cult. dans les parterres des amateurs au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *Lis tigré.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

859. SISYRINCHIUM. *L.Spreng. Syst. V.* 1.*p.* 166. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GRAMINEUM. *Lamk. Bot. Mag. t.* 464. *S. anceps. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice? Croît en abondance au bord des chemins et dans les savanes au quartier de Moka, dans le voisinage de l'Eglise du même quartier et sur la hauteur de Crève-Cœur. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. PLICATUM. *Spreng. Syst. p.* 167. *Marica plicata. Ker.*

Pat. Antilles. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et au Réduit. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

860. FERRARIA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 169. *Monadelphie triandrie. Syst. Sex.*

1. UNDULATA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 144.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

861. TIGRIDIA. *Juss. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 169. *Monadelphie triandrie. Syst. Sex.*

1. PAVONIA. *Juss. Spreng. Syst. ibid. Ferraria tigridia. Bot. Mag. t.* 532.

Pat. Mexique. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Lis tigré.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

862. BABINIA. *Ker. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 158. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PLICATA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 576.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

863. ANTHOLIZA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 157. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ÆTHIOPICA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 561.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, plus particulièrement dans le haut du quartier de Moka. Croît aussi sans

culture autour des campagnes abandonnées du même quartier. (Nom vulg. *Lis du Cap.*) Pérenniale. Fl. Avril, Juillet.

864. ANISANTHUS. *Sweet. Antholizæ spec. L. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SPLENDENS. *Sweet. Brit. flow. Gard. t.* 84.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri, au Réduit et à la Rivière des Lataniers. Pérenniale. Fl. à des époques non-déterminées.

865. WATSONIA. *Ker. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 150. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ALETROIDES. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 533. *Gladiolus merianus. Thunb.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins au quartier de Moka, surtout au Réduit et à Bois Cheri. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. MERIANA. *Ker. Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 418. *Antholiza meriana. L.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins au quartier de Moka et au Réduit Croît aussi sans culture dans les savanes autour des campagnes abandonnées du même quartier. (Nom vulg. *Lis du Cap à fleurs roses.*) Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

3. ROSEO-ALBA. *Ker. Spreng. Syst. p.* 151. *Bot. Mag. t.* 537. *Gladiolus roseo-albus. Jacquin.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans quelques jardins au quartier de Moka, dans le haut des Plaines-Wilhems et au Réduit. (Nom vulg. *Lis du Cap à fleurs blanchâtres.*) Pérenniele. Fl. Avril, Mai.

866. GLADIOLUS. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 151. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VERSICOLOR. *Andrew. Spreng. Syst. p.* 152. *G. tristis. Jacquin. Bot. Mag. t.* 272.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Glayeul du Cap.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

2. HIRSUTUS. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 574. *G. roseus. Redouté. Lil.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et dans quelques jardins dans le haut du quartier de Moka et aux Plaines-Willhems. (Nom vulg. *Glayeul à grandes fleurs roses.*) Pérenniale. F. Mai, Décembre.

3. PAPILIONACEUS. *Spreng. Syst. p.* 151.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit, à Bois Chéri et dans quelques autres jardins à Moka et aux Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Glayeul élégant.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

4. BIZANTINUS. *Spreng. Syst. p.* 153. *Bot. Mag. t.* 874.

Pat. Inde orientale. Cult. à Bois Chéri et dans quelques autres jardins du quartier de Moka. (Nom vulg. *Glayeul orientale.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

5. CARDINALIS. *Curt. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 135.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri, au Réduit et dans quelques autres jardins de ce quartier. (Nom vulg. *Glayeul écarlate.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

867. SPARAXIS. *Ker. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 149. *Ixiæ spec. L. Triandrie monogynie. Syst. Syst.*

1. GRANDIFLORA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. I. grandiflora. L. Bot. Mag. t.* 541.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Glayeul à fleurs pourpres.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

868. TRITONIA. *Ker. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 154. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LONGIFLORA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Ixia longiflora. Ait. Bot. Mag. t.* 256.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et croît aussi sans culture dans les savanes autour de cette campagne. (Nom vulg. *Glayeul à longues fleurs.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

2. MINIATA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 609.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et au Réduit? (Nom vulg. *Glayeul à grandes fleurs rouges.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Avril.

3. ROSEA. *R. Br. Spreng. Syst. ibid. T. Capensis. Ker. Bot. Mag. t.* 1531.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri et au Réduit. (Nom vulg. *Glayeul rose.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

869. IXIA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 156. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CONICA. *Salisb. Spreng. Syst. p.* 157. *Bot. Mag. t.* 539.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à la Rivière des Lataniers. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. MACULATA. *L. Spreng. Syst. p.* 156.

Pat. Cap de Bonne Espérance. Cult. dans quelques jardins au quartier de Moka. Pérenniale. Fl. très rarement.

870. HESPERANTHERA. *Ker. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 148. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CINAMOMEA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1054.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit, à Bois Chéri et dans quelques jardins du quartier de Moka. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

CXL Ordre. AMARYLLIDÉES. *R. Br. Prod. p.* 296. *DC. Théor. élem.*

871. AMARYLLYS. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 49. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. BELLADONNA. *L. Spreng. Syst. p.* 51. *Bot. Mag. t.* 783.

Pat. Inde occidentale? Cult. au Réduit et à Bois Chéri. (Nom vulg. *Belladonne.*) Pérenniale. Fl.?

2. VITTATA. *Ait. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 129.

Pat. Amérique du Sud ou Cap de Bonne-Espérance? Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. très rarement.

872. NERINE. *Herb. Append. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SARNIENSIS. *Herb. ibid. Amaryllis sarniensis. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 52. *Bot. Mag. t.* 294.

Pat. Japon? Cap de Bonne-Espérance. Cult. à Bois Chéri, au Réduit et à la Rivière Noire. Croît aussi sans culture dans quelques

endroits frais au bord de la Rivière de Moka, autour de l'Eglise du même quartier. (Nom vulg. *Petit Lis rouge* ou *Amaryllis.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

2. UNDULATA. *Herb. ibid. A. undulata. Spreng. Syst. p.* 53. *Bot. Mag. t.* 369.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et aux Lataniers. Pérenniale. Fl. très rarement.

3. AUREA. *Sweet. Hort. Brit. A. aurea. Spreng. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 611.

Pat. Chine. Cult. à la Rivière Noire et au Réduit. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

873. BRUNSVIGIA. *Ker. Amaryllis L. Spreng. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MULTIFLORA. *Bot. Mag. t.* 1619. *A. orientalis. L. Spreng. Syst. p.* 53.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins dans les quartiers les plus élevés de l'île. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. JOSEPHINÆ. *Ker. A. Josephinæ. Redouté. Lil. Spreng. Syst. p.* 54.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins des amateurs, aux Lataniers. (Nom vulg. *Amaryllis de Joséphine.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

3. FALCATA. *Ker. Bot. Mag. t.* 1443. *A. falcata. Ait. Spreng. Syst. p.* 52.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins des amateurs, surtout au quartier de Moka. Pérenniale. Fl. très rarement.

4. TOXICARIA. *Bot. Reg. t.* 567. *A. disticha. Spreng. Syst. ibid. Hæmanthus toxicarius. Ait.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit. Pérenniale. Fl. très rarement.

874. HÆMANTHUS. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 56. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. COCCINEUS. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1075.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans quelques jardins au Port-Louis et au Réduit. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. PUNICEUS. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1315.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans quelques jardins aux

quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fl. très rarement et à diverses époques de l'année.

875. CRINUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 54. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. Asiaticum. *L. Spreng. Syst. p. 54. Bot. Mag. t. 1073. C. toxicarium. Herb.*

Pat. Asie, Chine. Cult. et croît sans culture dans le haut des quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Lis sauvage.*) Perenniale. Fl. dans la saison des grandes pluies.

2. augustum. *Roxb. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 2397.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des marais des quartiers des Pamplemousses et de Flacq, dans les plaines humides au bord de la Rivière des Citroniers. (Nom vulg. *Lis du Pays.*) Perenniale. Fl. dans la saison des pluies.

3. Zeylanicum. *Herb. Append. Bot. Mag. t. 1171. Amaryllis Zeylanica. L. Spreng. Syst. p. 52.*

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans les jardins et croît sans culture dans les lieux humides aux bords des rivières, aux Pamplemousses, autour de Mon Plaisir et dans le haut de Flacq. (Nom vulg. *Lis à larges feuilles.*) Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

4. Careyanum. *Bot. Mag. t. 2466. Sweet. Hort. Brit.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux marécageux dans le haut du quartier des Plaines-Wilhems. Cult. dans les jardins à cause de la beauté de ses fleurs, particulièrement à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Lis blanc.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

5. Herbertianum. *Wall. Plant. Asiat. Rar. t. 145.*

Pat. Pégou, Rangoun. Cult. dans quelques jardins du Port-Louis, au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Lis guingan.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

6. bracteatum. *Bot. Reg. t. 179. Sweet. Hort. Brit.*

Pat. probablement île Madagascar ou Ceylan. Cult. à Bois Chéri et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Lis à petites feuilles.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

876. CYRTANTHUS. *Ait. Spreng. Syst. V. 2. p. 58. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OBLIQUUS. *Ait. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1133.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, particulièrement au quartier de Moka et au Réduit. Pérenniale. Fl. très rarement.

877. PANCRATIUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 45. Lamk. Illust. t.* 228. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ZEYLANICUM. *L. Spreng. Syst. p.* 46. *Bot. Mag. t.* 2538.

Pat. Ile Ceylan. Cult. dans les parterres des amateurs, surtout à la Rivière Noire. (Nom vulg. *petit Lis de Bourbon.*) Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. AMBOINENSE. *L. Spreng. ibid.*

Pat. Amboine, Sumatra. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et dans quelques jardins au Port-Louis. (Nom vulg. *Lis de Bombay.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Fevrier.

3. AUSTRALE. *Spreng. Syst. p.* 47.

Pat. Nouvelle Hollande. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

878. NARCISSUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 42. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VIRIDIFLORUS. *Spreng. ibid. Bot. Mag. t.* 1687.

Pat. Europe australe, Afrique boréale. Cult. dans les jardins situés dans le haut des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Narcisse à fleurs vertes.*) Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année, selon la situation du lieu.

2. JONQUILLA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 15.

Pat. Europe australe. Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Jonquille.*) Pérenniale.

3. MULTIFLORUS. *Sweet. Hort. Brit. N. Tazetta. Bot. Mag. t.* 947.

Pat. Asie mineure. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Narcisse multiflore.*) Pérenniale. Fl. Janvier, Mai.

4. ORIENTALIS. *L. Spreng. Syst. p. 43. N. Tazetta. Bot. Mag. t. 925.*

Pat. Europe australe, Asie mineure. Cult. au Réduit, à Bois Chéri et dans quelques autres jardins du même quartier. (Nom vulg. *Narcisse d'Orient.*) Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

CXLI Ordre. HYPOXIDÉES. *R. Br. Append. to Flind. voy. to ter. austral. p. 577.*

879. HYPOXIS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 59. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ANGUSTIFOLIA. *Lamk Encyc.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les savanes exposées au soleil, sur les rochers escarpés et humides de la montagne du Pouce, auprès des sources des rivières dans le voisinage des cascades, au Grand-Bassin et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

880. CURCULIGO. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 60. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SUMATRANA. *Roxb. Hort. Cal. Rumph. Amb. V. 6. t. 53.*

Pat. Amboine, Sumatra. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. presque toute l'année.

2. SEYCHELLENSIS. *Boj.*

Pat. Iles Seychelles. Croît à l'ombre des forêts dans les lieux rocailleux et humides à l'île Mahé. Cult au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. (Nom vulg. à Mahé, *Coco marron.*) Pérenniale. Fl. Mars, Mai. Les feuilles sont employées pour faire des cordes.

CXLII Ordre. TULIPACÉES. *DC. Kunth. syn. V. 1. p. 292.* LILIA. *Juss.*

881. YUCCA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 41. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GLORIOSA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 1260.*

Pat. Amérique, Caroline. Cult. au Réduit, au jardin du Roi, à Mon Plaisir et dans beaucoup d'autres jardins au Port-Louis.

(Nom vulg. *Youcca*, *Adam's needle* des Anglais.) Arbuste. Fl. Janvier, Mars.

2. ALOEFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 1700.

Pat. Amerique, Caroline. Cult. à Bois Chéri, à la Rivière Noire et à Mon Plaisir. (Nom vulg. *Youcca à feuilles étroites.*) Arbuste. Fl. très rarement.

3. TENUIFOLIA. *Haw. syn. sup. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Malte ? Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

882. FRITILLARIA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 63. *Lamk. Illust. t.* 245. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. IMPERIALIS. *L. Spreng. Syst. p.* 64. *Bot. Mag. t.* 194.

Pat. Perse. Cult. au Réduit et dans d'autres jardins de l'île. (Nom vulg. *Couronne impériale.*) Pérenniale. Fl. rarement.

883. TULIPA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 62. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GESNERIANA. *L. Spreng. Syst. p.* 63. *Bot. Reg. t.* 380.

Pat. Asie mineure. Cult. dans les jardins, mais toujours sans succès. (Nom vulg. *Tulipe.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

884. LILIUM. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 61. *Lamk. Illust. t.* 246. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CANDIDUM. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 278.

Pat. Europe australe. Levant. Cult. dans les parterres des amateurs, au Réduit et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Lis de France.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

885. GLORIOSA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 65. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SUPERBA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 77. *Methonica gloriosa. Salisb.*

Pat. Inde orientale, Côte orientale d'Afrique, Ile Mombase. Cult. dans les jardins, à Mon Plaisir, au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Glorieuse* ou *Superbe des Malabars.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

CXLIII Ordre. HEMEROCALLIDÉES. *R. Br. Prod. V.* 1, *p.* 295. *DC. Théor. élem.*

886. HEMEROCALLIS. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 65. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FULVA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 64.

Pat. Asie mineure, Europe australe. Naturalisée. Croît en abondance dans le balisage des habitations, au quartier de Moka, autour de Bois Chéri et sur la hauteur des montagnes de la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Lis jaune.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques, selon l'élévation du lieu.

887. FUNKIA. *Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 40. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SUBCORDATA. *Spreng. ibid. F. alba. Bot. Mag. t.* 1433. *Hemerocallis alba. Andrew.*

Pat. Japon. Cult au Réduit et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Lis a feuilles ovales.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

888. AGAPANTHUS. *L'Her. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 29. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UMBELLATUS. *L'Her. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 500.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins, particulièrement aux quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Lis bleu.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

889. POLIANTHES. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 75. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TUBEROSA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Reg. t.* 63.

Pat. Mexique, Inde orientale? Cult. dans les jardins au Port-Louis et dans les campagnes. (Nom vulg. *la Tubéreuse.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

890. VELTHEIMIA. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 75. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. VIRIDIFLORA. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid. Aletris Capensis. Bot. Mag. t.* 501.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et à Bois Chéri. Pérenniale. Fl. très rarement.

891. ALOE. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 68. Hexandria monogynia. Syst. Sex.*

SOCCOTRINA. *DC. Spreng. Syst. p. 73. Bot. Mag. t. 472.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et dans quelques autres campagnes situées dans le haut du quartier des Plaines-Wilhems. (Nom vulg. *Soccotrine.*) Pérenniale. Fl. très rarement et à des époques non déterminées.

2. PICTA. *DC. Spreng. Syst. ibid. A. obscura. Bot. Mag. t. 1323.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au jardin du Roi, Pampl., à la Rivière Noire et dans quelques jardins du Port-Louis. (Nom vulg. *Aloès panaché.*) Pérenniale. Fl. á des époques non déterminées.

3. MACRA. *Haw. Spreng. Syst. ibid. Phylloma macra. Link. enumer.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les collines arides et sur les hautes montagnes, particulièrement sur les rochers escarpés des montagnes de la Rivière Noire et de la montagne Longue. (Nom vulg. *Soccotrine du Pays.*) Pérenniale. Fl. Février, Mars.

4. LEPTOCAULON. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît parmi les arbrisseaux qui couvrent les sommets des montagnes rangées tout le long de l'embouchure de la rivière Onlahi, qui se jette dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre. La tige de cette plante est très longue, mince et tendant à grimper.

5. GLAUCA. *Spreng. Syst. p. 72. A. rhodocantha. Bot. Mag. t. 1278.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, île Madagascar. Croît comme l'espèce précédente. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. (Nom malg. *Vahoun.*) Pérenniale. Fl. Septembre, Octobre.

6. SAHUNDRA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croît sur les plages sablonneuses qui bordent la partie Sud-Ouest de la baie de Saint-Augustin. On trouve aussi cette plante dans l'intérieur de l'ile, particulièrement dans la province d'Emirne, où elle forme souvent des forêts considérables. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Sahoundra.*) Arbuste. Fl. Avril.

892. GASTERIA. *Haw. syn. Aloë. Spreng. Syst. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OBLIQUA. *Haw. syn. A. obliqua. Spreng. Syst. V. 2. p. 70. Bot. Mag. t.* 979.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. très rarement.

2. VERRUCOSA. *Haw. syn. A. verrucosa. Spreng. Syst. p. 71. Bot. Mag. t.* 837.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. comme l'espèce précédente. Pérenniale. Fl. très rarement.

CXLIV Ordre. ASPHODELÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p.* 274.

893. ALBUCA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 27. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ALTISSIMA. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins. Pérenniale. Fl. très souvent pendant l année.

2. MAJOR. *Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 804.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les jardins au Port-Louis. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

894. HYACINTHUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 63. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ORIENTALIS. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 995.

Pat. Levant. Cult. dans quelques jardins au quartier de Moka, au Réduit. (Nom vulg. *Hyacinthe.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

895. UROPETALON. *Ker. Spreng. Syst. V. 2. p. 78. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MARITIMUM. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Croît dans les endroits sablonneux, baignés par la mer dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Mars, Avril.

896. **MUSCARI?** *Desf. Spreng. Syst. V. 2. p. 65. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CRASSIFOLIUM. *Boj.*

Pat. Côte occidentale de Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

897. **MASSONIA.** *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 28. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LATIFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 848.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. au Réduit et dans quelques autres jardins au quartier de Moka. Pérenniale. Fl. rarement.

2. MURICATA. *Ker. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t.* 559.

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Culture et floraison comme l'espèce précédente.

898. **ALLIUM.** *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 33. Lamk. Illust. t.* 242. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. SATIVUM. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Sicile. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Ail.*) Pérenniale. Fl. à diverses époques de l'année.

2. PORRUM. *L. Spreng. Syst. p.* 34.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Porreau.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

3. ASCALONICUM. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Asie mineure. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Echalotte.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

a. ASCALONICUM *Chinense. Don.*

Pat. Chine. Cult. comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Echalotte de l'Inde.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

4. CEPA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat.? Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Oignon.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

5. FRAGRANS. *Vent. Cels. t. 26. Spreng. Syst. p. 37. A. [illegible]. Bot. Mag. t. 1129. A. gracile. Willd.*

Pat. Amérique, Caroline. Naturalisée. Croît en abondance dans les lieux cultivés et dans les savanes des quartiers des Plaines-Wilhems et des Pamplemousses. Pérennniale. Fl. toute l'année.

899. DRACÆNA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 92. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. FERREA. *L. Spreng. Syst. p. 93. D. terminalis. Jacquin. Rumph. Amb. V. 4. t. 34. fig. 1.*

Pat. Inde orientale, Chine. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Bois de Chandelle à feuilles rouges* ou *Bois du Vierges.*) Arbrisseau. Fl. à des époques non déterminées.

2. MAURITIANA. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît parasite sur les vieux arbres de différentes espèces qui composent les grandes forêts situées vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Bois de Chandelle.*) Pérennniale liane. Fl. Février, Mai.

900. DIANELLA. *Lamk. Spreng. Syst. V. 2. p. 92. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NEMOROSA. *Lamk. Spreng. Syst. ibid. Rumph. Amb. V. 5. t. 73.*

Pat. Inde orientale, Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts humides des quartiers de la Savane et du Grand-Port, au Pouce. Pérenniale. Fl. toute l'année.

901. PHORMIUM. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 76. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TENAX. *Forst. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Nouvelle Zélande. Cult. à Bois Chéri et à Palma. (Nom vulg. *Lin de la Nouvelle Zélande, New Zeland Flax* des Anglais.) Pérenniale. Fl. très rarement.

902. SANSEVIERA. *Thunb. Spreng. Syst. V. 2. p. 93. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LATIFOLIA. *Bot. Mag. t. 1180.*

Pat. ? Cult. au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et au Hochet. Pérenniale. Fl. très souvent pendant l'année.

2. ZEYLANICA. *Willd. Spreng. Syst. p.* 94.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. très souvent pendant l'année.

3. CYLINDRICA. *Boj.*

Pat. Ile Zanzibar. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

903. LOMATOPHYLLUM. *Boj. Dracæna spec. L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 92. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. TESSELLATUM. *Boj. D. tessellata. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts épaisses du quartier de la Savane et aux Trois Ilots. (Nom vulg. *Bois de Chandelle.*) Arbuste. Fl. Février, Avril.

2. CERNUUM. *Boj. D. cernua. Jacquin. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides au Quartier-Militaire, à la Savane et dans les ravines autour du Grand-Bassin. Arbuste. Fl. rarement et à des époques non déterminées.

3. REFLEXUM. *Boj. D. reflexa. Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux forestiers dans les ravines au bord des rivières, au quartier de la Savane et, dans les forêts du Grand-Port. (Nom vulg. *Bois de Chandelle à longues feuilles.*) Arbuste. Fl. Mars, Mai.

4. UMBRACULIFERUM. *Boj. D. umbraculifera. Jacquin. Spreng. Syst. p.* 93.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses situées vers le centre de l'île. Arbre. Fl. très rarement.

5. FUSCIFLORUM. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbuste. Fl. Avril, Juin.

904. PHYLLOMA. *Haw. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ALOIFLORUM. *Bot. Mag. t.* 1585. *Lomatophyllum Borbonicum. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 74. *Aloë purpurea. Lamk. A. marginalis. DC. Dracæna marginata. Ait.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits arides. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

905. ASPARAGUS. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 94. *Lamk. Illust. t.* 249.
Hexandrie monogynie. Syst. Sex.

1. OFFICINALIS. *L. Spreng. Syst. p.* 96.

Pat. Europe. Cult. dans les jardins potagers. (Nom vulg. *Asperge.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

2. MARITIMUS. *Spreng. Syst. p.* 95.

Pat. Sibérie. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale. Fl. très rarement.

3. FALCATUS. *L. Spreng. Syst. ibid. Burm. Zey. t.* 13. *fig.* 2.

Pat. Ile Ceylan. Cult. à la Rivière Noire. Pérenniale liane. Fl. rarement.

4. RACEMOSUS. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Ceylan. Cult. dans les parterres des amateurs, au jardin du Roi, Pampl., à Mon Plaisir et au Réduit. Arbrisseau liane. Fl. Mars, Mai.

5. CRISPUS. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 96.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les plaines arides des quartiers de Flacq, de la Rivière du Rempart et des Pamplemousses. (Nom vulg. *Asperge sauvage.*) Pérenniale liane. Fl. Mars, Mai.

CXLV Ordre. TACCACÉES. Aroidées *et* Aristolochiées.
Spreng.

906. TACCA. *Forst. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 118. *Lamk. Illust. t.* 232.
Hexandrie monogynie. Syst. Sex.

1. PINNATIFIDA. *Forst. Spreng. Syst. ibid. Rumph. Amb. V.* 5. *t.* 114.

Pat. Iles de l'Océan Pacifique, Inde orientale. Naturalisée. Croît dans les forêts sombres sur les montagnes de la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Janvier, Mars.

2. MADAGASCARIENSIS.

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les forêts dans l'intérieur de l'île. Cult. au jardin. du Roi, Pampl. (Nom malg. *Tavoulou.*) Pérenniale. Fl. Janvier, Mars.

IIIe Sous-Division.

Hétérogènes.

Plantes à tige herbacée, quelquefois demi-ligneuse, se reproduisant par les racines ou par les graines seulement.

A. Sarmentacées. Spreng. Anl. p. 219.

Plantes à tige volubile ou sarmenteuse.

* *Neurophyllées.*

Feuilles minces, munies de nervures apparentes.

CXLVI Ordre. DIOSCORIDÉES. *R. Br. Prod. V.* 1. *p.* 292. *DC. Théor. élem.*

907. DIOSCOREA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 151. *Lamk. Illust. t.* 818. *Hexandrie monogynie* ou *Diœcie hexandrie. Syst. Sex.*

1. aculeata. *L. Spreng. Syst. p.* 152. *Rheed. Hort. Mal. V.* 7. *t.* 37.

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Cambare à piquans*, *Yam des* Anglais.) Pérenniale liane. Fl. à des époques non déterminées.

2. alata. *L. Spreng. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V.* 7. *t.* 38.

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Cambare à tige ailée.*) Pérenniale liane. Fl. Mai.

3. purpurea. *Roxb. Hort. Cal.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Cambare violette.*) Pérenniale liane. Fl. Avril.

4. sativa. *L. Spreng. Syst. p.* 153. *Rheed. Hort. Mal. V.* 8. *t.* 51. *D. cliffortiana. Lamk.*

Pat. Inde orientale, îles Moluques. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Cambare* ou *Igname.*) Pérenniale. Fl. à diff. époques de l'année.

5. bulbifera. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 152.

Pat. Inde orientale? île Madagascar. Naturalisée. Croît dans les forêts épaisses dans le haut des Plaines-Wilhems et à la Savane.

(Nom vulg. *Cambare marron*, nom malg. *Voua-Couviki.*) P.
liane. Fl. Décembre, Mars.

6. TOXICARIA. *Boj.*

Pat. Afrique équinoxiale, île Mombase. Cult. à la
à Mon Plaisir. Pérenniale liane. Fl. Avril, Juin
espèce de cambare se couvrent de tubercules
d'un œuf de pigeon et d'une couleur pourpre
a démontré que ces tubercules sont d'une
ques personnes en ayant mangé de bon
agréables, mais elles ne tardèrent pas à
furent prises presqu'à l'instant même
ment.

908. TESTUDINARIA. *Burchell.*

1. ELEPHANTIPES. *Burchell. Bot. Reg*

Pat. Cap de Bonne-Espé
au Réduit (*Elephant's f*
époques non détermi

CXLVII Ordre. S

909. SMILAX. Pérenniale, N°

1. ZEYLAN , et
Pat involucre
Ar

T. 1. p. 103.

2. S T. 1.

T. 1. t. 12.

Rivière
lato

Schult. Syst. p. 305.

dans les forêts dans les endroits ombragés
la Mare aux Vacouas. (Nom vulg. Poivrier
. Avril, Mai.

chult. Syst. ibid.

'ombre des forêts, autour des Trois
ril, Mai.

ibid.

on. Je n'ai pas encore reconnu
ne que c'est une variété de la

ed. Hort. Mal. V. 7. t. 15.

. Cette plante est particu-
t-Louis, et aussi au jardin
iale. Fl. très rarement.

s vieux troncs d'arbres,
stic.) Pérenniale. Fl. Mars,

. Rœm. et Schult. Syst. p. 314.

des Amis, Madagascar et Maurice. Croît dans les ravines
, au bord des ruisseaux, au Pouce, au Quartier-Militaire
au Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

L. Rœm. et Schult. Syst. p. 312.

t. Iles Java, Maurice. Croît dans les endroits arides parmi les
pierres sur la Montagne Ory. (Nom vulg. Cubebe du Pays.) Péren-
niale liane. Fl. Avril, Mai.

9. ELLIPTICUM. Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p. 328.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers humides de la montagne du
Pouce, au Bassin-Blanc et au Jacobé. Pérenniale. Fl. Août, Sep-
tembre.

10. PORTULACOIDES. Lamk. Rœm. et Schult. Syst. ibid.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux
troncs d'arbres, dans les parties les plus élevées de l'Ile, au Pouce

Chéri. (Nom vulg. *Lis de la Nouvelle Hollande.*) Pérennielle. Fl. très rarement.

914. BROMELIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 20. Lamk. Illust. t. 223. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ANANAS. *L. Spreng. Syst. ibid. Bot. Mag. t. 1554.*

Pat. Amérique australe. Cult. dans les jardins potagers et dans les habitations. (Nom vulg. *Ananas.*) Bisannuelle. Fl. à diff. époques de l'année, selon la température des quartiers.

a. ANANAS *variegata.*

Pat. Amérique. Cult. à Mon Plaisir et au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Ananas panaché.*) Bisannuelle. Fl. très rarement.

b. ANANAS *minor.*

Pat. Amérique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Queen Pine apple* des Anglais.) Bisannuelle. Fl. à des époques non déterminées.

915. TILLANDSIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 23. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. HUMILIS. *Ait?*

Pat. Amérique. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. N'a pas encore fleuri.

B. SPADICIFLORES.

Plantes dont les fleurs sont attachées autour d'un axe commun, en forme d'épi *(Spadice)* protégées pour la plupart par un involucre *(Spathe.)*

CXLVIX Ordre. PIPERACÉES. *Kunth. syn. V. 1. p. 103.*

916. PIPER. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 107. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 290. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NIGRUM. *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 307. Rheed. Hort. Mal. V. 7. t. 12.*

Pat. Inde orientale, îles Java et Sumatra. Cult. à la Rivière Noire. (Nom vulg. *Poivrier.*) Arbrisseau liane. Fl. très rarement. Introduit à Maurice par Poivre, en 1749.

2. SYLVESTRE. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 305.

Pat. Ile Maurice Croit dans les forêts dans les endroits ombragés et humides, autour de la Mare aux Vacouas. (Nom vulg. *Poivrier sauvage.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

3. PYRIFOLIUM. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît à l'ombre des forêts, autour des Trois Mamelles. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

4. LAXUM. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice, selon Commerson. Je n'ai pas encore reconnu cette espèce de Poivrier; je présume que c'est une variété de la précédente.

5. BETLE. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 307. *Rheed. Hort. Mal. V.* 7. *t.* 15.

Pat. Inde orientale. Presque naturalisée. Cette plante est particulièrement cultivée par les Malabars du Port-Louis, et aussi au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Betel.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

6. RADICANS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p.* 312.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux troncs d'arbres, au Pouce. (Nom vulg. *Poivrier parasite.*) Pérenniale. Fl. Mars, Août.

7. LATIFOLIUM. *Forst. Rœm. et Schult. Syst. p.* 314.

Pat. Iles des Amis, Madagascar et Maurice. Croît dans les ravines humides, au bord des ruisseaux, au Pouce, au Quartier-Militaire et au Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

8. CUBEBA. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 312.

Pat. Iles Java, Maurice. Croît dans les endroits arides parmi les pierres sur la Montagne Ory. (Nom vulg. *Cubebe du Pays.*) Pérenniale liane. Fl. Avril, Mai.

9. ELLIPTICUM. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 328.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers humides de la montagne du Pouce, au Bassin-Blanc et au Jacobé. Pérenniale. Fl. Août, Septembre.

10. PORTULACOIDES. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts sur les vieux troncs d'arbres, dans les parties les plus élevées de l'Ile, au Pouce

et à Pieterboth. (Nom vulg. *Pourrier à feuilles de pourpier* ou *Pourpier marron.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

11. SERPYLLIFOLIUM. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice Croît dans les lieux ombragés sur les rochers humides dans les forêts montagneuses du Pouce et du Grand-Port. Pérenniale. Fl. Juin, Août.

CL Ordre. AROIDÉES. *Juss. Kunth. syn. V. 1. p.* 125.

917. ARUM. *L. Spreng. Syst. V. 3. p.* 768. *Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

1. COLOCASIA. *L. Spreng. Syst. p.* 769. *Rumph. Amb. V. 5. t.* 109.

Pat. Asie mineure, Inde orientale, Iles Moluques et Madagascar. Naturalisée. Croît dans les marais de quelques quartiers. On la cultive aussi au Réduit et au jardin du Roi, Pampl (Nom vulg. *Songe à larges feuilles*, nom malg. *Sonjou-bé.*) Pérenniale. Fl. Mars, Décembre.

2. CAMPANULATUM. *Roxb. Spreng. Syst. p.* 770. *Bot. Mag. t.* 2812.

Pat. Java, Inde orientale. Cult. dans les jardins de divers quartiers de l'île. (Nom vulg. *Cambare de Java.*) Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

3. MACRORHIZON. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Ile Ceylan. Naturalisée. Croît au bord des rivières dans quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Songe blanc.*) Pérenniale. Fl. à des époques non déterminées.

918. CALADIUM. *Vent. Spreng. Syst. V. 3. p.* 770. *Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

1. ESCULENTUM. *Vent. Spreng. Syst. p.* 771. *Arum esculentum. L.*

Pat. Amérique, Antilles, Amboine et Madagascar. Naturalisée. Croît au bord des rivières dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Songe.*) Pérenniale. Fl. très-souvent pendant l'année.

2. SAGITTÆFOLIUM. *Vent. Spreng. Syst. ibid. A. sagittifolium. L.*

Pat. Inde occidentale. Naturalisée. Croît en grande quantité au bord des rivières, dans les endroits marécageux et autour des cascades

de la Rivière du Cap, du Tamarin et de la Rivière Noire. Se trouve également sur les bords de la Rivière des Galets dans la partie qui traverse les Plaines Saint-Pierre.

919. ZANTEDESCHIA. *Spreng. Syst. V. 3. p. 765. Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

1. ÆTHIOPICA. *Spreng. Syst. ibid. Calla æthiopica. L. Bot. Mag. t. 832. Richardia æthiopica. Kunth.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Cornet blanc.*) Pérenniale. Fl. souvent pendant l'année.

920. ACORUS. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 118. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. CALAMUS. *L. Spreng. Syst. ibid. Rheed. Hort. Mal. V. 11. t. 48.*

Pat. Europe, Asie. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Acore odorent.*) Pérenniale. Fl. rarement.

CLI Ordre. TIPHACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

921. TIPHA. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 890. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. ANGUSTIFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Amérique, Inde orientale, île Madagascar. Naturalisée. Croît dans les marais et au bord des rivières de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Voundre*, nom malg. *Voundrou.*) Pérenniale. Fl. Novembre, Décembre.

C. HYDROPHILÉES. *Potamophilées. Pars. Rich.*

Plantes dont l'organisation interne est très simple, à tissu lâche et fugace, et croissant exclusivement dans les eaux.

CLII Ordre. ALISMACÉES. *Kunth. syn. V. 1. p. 161. DC. Théor. élem.*

922. HYDROGETON. *Pers. syn. Spreng. Syst. V. 2. p. 162. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. FENESTRALIS. *Pers. Spreng. ibid. Ouvirandra. Pet. Th.*

Pat. Ile Madagascar. Croît dans les marais et dans les rivières

autour des villages de Tamatave et d'Iveundrou. Cult. dans les bassins au jardin du Roi, Pampl. (Nom malg. *Ouvirandrau.*) Pérenniale. Fl. très rarement.

CLIII Ordre. FLUVIATILES. *Kunth. syn. V. 1. p. 134.*

NAÏADÉES. *Spreng.*

923. POTAMOGETON. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 498. Ræm. et Schult. Syst. V. 3. p. 503. Tétrandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. NATANS. *Ræm. et Schult. ibid. Spreng. ibid.*

Pat. Europe, Asie, Afrique, Amérique boréale et île Maurice. Croît partout dans les rivières de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

2. LUCENS. *Spreng. ibid. P. Indicus. Roxb. P. nodosus. Poiret.*

Pat. Europe, Asie et île Maurice. Croît dans les rivières et dans les eaux stagnantes des quartiers les plus élevés de l'île. Pérenniale. Fl. Février, Mars.

3. TUBEROSUS. *Roxb. Spreng. Syst. p. 499. P. Indicus. Roth.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les rivières et dans les eaux stagnantes de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Janvier, Avril.

4. PECTINATUS. *L. Ræm. et Schult. Syst. p. 513.*

Pat. Asie, Europe, Amérique boréale et île Maurice. Croît dans les eaux stagnantes et saumâtres, auprès des embouchures des rivières et dans la mer autour du Fort-Blanc. Pérenniale. Fl. Mars, Juin.

924. RUPPIA. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 3. p. 518. Tétrandrie tétragynie. Syst. Sex.*

1. MARITIMA. *L. Ræm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Amérique, Maurice. Croît dans les eaux stagnantes et saumâtres et les embouchures des rivières. Cette plante est pérenniale sous les tropiques. Fl. Janvier, Mai.

925. LEMNA. *L. Ræm. et Schult. Syst. V. 1. p. 282. Diandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. OBCORDATA. *Vahl. Ræm. et Schult. Syst. p. 283.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît partout sur les eaux dormantes, particulièrement dans les ruisseaux du Port-Louis et

autour du Tron-Fanfaron. (Nom vulg. *Goëmon* ou *Lenticule*.) Annuelle. Fl. Août, Octobre.

D. Pseudochloées.

Plantes qui, par leur organisation interne et par leur mode de végétation, ont une grande affinité avec les Graminées, mais qui en diffèrent par leurs fleurs et par leurs fruits.

CLIV Ordre. COMMELINÉES. *R. Br. Prod. p.* 226. *DC. Théor. élem.*

926. TRADESCANTIA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 115. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. discolor. *L. Spreng. Syst. p.* 116. *Bot. Mag. t.* 1192.

Pat. Amérique du Sud. Cult. dans les parterres des amateurs. (Nom vulg. *Aloës rouge*.) Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. axillaris? *L. Spreng. Syst. p.* 115. *Rheed. Hort. Mal. V.* 10. *t.* 13. *Cyanotis axillaris? Don. Prod. flo. Nep.*

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît dans les endroits arides autour de la montagne des Trois Mamelles. (Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

927. CYANOTIS. *Don. Prod. flo. Nep. p.* 45. *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. cristata. *Don. ibid. Tradescantia cristata. L. Bot. Mag. t.* 1435.

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît sur la Petite Montagne, au-dessus de la Plaine-Verte et sur la Montagne Longue. Annuelle. Fl. toute l'année.

928. COMMELINA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 171. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. longifolia. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Java, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les lieux forestiers sur les hautes montagnes, dans les marais et au bord des rivières dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. SALICIFOLIA. *Roxb. flo. ind. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les bas fonds où l'eau séjourne pendant les grandes pluies, autour du Trou-Fanfaron. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

3. CUCULLATA. *L. Spreng. Syst. p. 172. C. Benghalensis. Vahl. Rœm. et Schult. Syst. V. 1. p. 835.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits frais et humides et au bord des ruisseaux. Cette plante se plaît particulièrement dans les lieux cultivés qu'elle envahit souvent d'une manière à nuire aux plantations. (Nom vulg. *Herbe aux cochons.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

4. BARBATA. *Lamk. Spreng. Syst. p. 171.*

Pat. Amérique australe, selon Sprengel; île Maurice, selon Lamk. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

CLVI Ordre. JONCÉES. *R. Br. Prod. V. 1. p. 257. DC. Théor. élem.*

930. JUNCUS. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 103. Triandrie* ou *Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAURITIANUS. *Boj. An J. vaginatus. R. Br.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les eaux stagnantes à la Mare aux Vacouas et dans d'autres lieux forestiers et marécageux situés vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

931. FLAGELLARIA. *L. Spreng. Syst. V. 2. p. 149. Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *L. Spreng. Syst. ibid. Lamk. Illust. t. 226.*

Pat. Inde orientale, Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts de tous les quartiers situés vers le milieu de l'île. (Nom vulg. *Flagellaire* ou *Rotin du Pays.*) Pérenniale liane. Fl. Février, Mai.

α. INDICA *glauca.*

Croît et fleurit comme l'espèce précédente. Les feuilles sont beaucoup plus larges et plus épaisses, couvertes d'une poussière grisâtre.

b. Indica *angustifolia.*

Croit et fleurit comme l'espèce précédente. Les feuilles sont très étroites et d'un vert jaunâtre.

CLVI Ordre. ERIOCAULÉES. *Martius. Erioc. et Xyridées. Ind. orient.*

931. ERIOCAULON. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 774. Martius. ibid. Monœcie androgynie. Syst. Sex.*

1. quinquangulare. *L. Spreng. Syst. p. 775.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits découverts et humides autour du Grand-Bassin. Annuelle. Fl. Octobre, Décembre.

2. repens. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente.

IVe Sous-Division.

Glumacées.

Plantes à tige *(chaume)* herbacée, rarement demi-ligneuse, creuse au centre et entrecoupée de nœuds qui donnent naissance à des racines, à des feuilles et à des tiges, ou bien la tige est sans nœuds. Les tégumens floraux sont des écailles membraneuses, disposées en épis simples ou composés elles sont opposées ou alternes et attachées autour d'un axe commun.

A. Cnémocaulées.

Ou Glumacées à tiges noueuses.

CLVII Ordre. GRAMINÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

Tribu 1. *PANICÉES.* Kunth. Gram. disp. nat.

932. PASPALUM. *L. Spreng. Syst. V. 1. p. 245. Beauv. Agrost. t. 5. fig. 3. Paspalus. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 290. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. scrobiculatum. *L. Spreng. Syst. p. 246. P. Commersonii. Lamk. P. Kora. Willd.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît au bord des marais et dans les bas fonds où l'eau séjourne pendant les grandes pluies. Croît

aussi dans les lieux montagneux et arides au bord des forêts (Nom vulg. *Herbe à épée.*) Pérenniale. Fl. Mars, Mai. On cultive cette espèce de gramen dans plusieurs provinces de l'Inde pour remplacer le riz.

2. VAGINATUM. *Swartz. Spreng. Syst. p. 244. P. vaginatus. Rœm. et Schult. Syst.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les eaux stagnantes autour du Fort-Blanc et dans d'autres endroits de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

3. PLATYCAULE. *Poiret. P. platiculmum. Spreng. P. platycaulis. Rœm. et Schult. Syst.*

Pat. Amérique, île Maurice. Croît partout dans les savanes de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

4. CAPILLARE. *Lamk. P. capillaris. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 301.*

Pat. Amérique, île Maurice. Croît partout dans les savanes au quartier de Moka et autour de Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

5. LONGIFLORUM. *Retz. Spreng. Syst. p. 245. P. longiflorus. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 306.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les savanes sur les plateaux élevées dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Mars.

933. DIGITARIA. *Pers. syn. V. 1. p. 84. Spreng. Syst. V. 1. p. 270. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CILIARIS. *Willd. Spreng. Syst p. 272. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 472.*

Pat. Europe, Asie mineure. Inde orientale, île Maurice. Croît partout dans les savanes au pied des montagnes dans tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

2. BIFORMIS. *Willd. Rœm. et Schult. Syst. p. 473.*

Pat. Ile Maurice. Croît autour des habitations abandonnées, au quartier de Moka, autour du Réduit et à Bois Chéri. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

3. DISTACHIA. *Lamk. Illust. t. 43. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les savanes au bord des ruisseaux et parmi les pierres au bord des rivières au quartier des Pamplemousses. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

4. ADPRESSA. *Pers. Rœm. et Schult. Syst. p.* 470.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les lieux frais et humides autour des habitations, au quartier des Pamplemousses. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

5. ELONGATA. *Spreng. Syst. p.* 272.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les champs autour du Réduit et à Bois Chéri. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

934. UROCHLOA. *Beauv. Agrost. p.* 52. *t.* 11. *fig.* 1. *Rœm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 476. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. PANICOIDES. *Beauv. ibid. Rœm. et Schult. ibid. Setaria pilifera. Spreng. Syst. Cur. post. p.* 33.

Pat.? probablement Inde orientale. Introduite depuis long-temps à Maurice, où elle s'est naturalisée. Croît dans les marais au quartier des Pamplemousses et plus particulièrement dans ceux de Mon Plaisir. (Nom vulg. *Herbe de Guinée grande espèce.*) Pérenniale. Fl. Avril, Juin. Cette plante se rapproche du *Panicum setigerum* décrit dans *la Flore de l'Inde* par Roxburgh.

2. MAURITIANA. *Boj. S. Mauritiana. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 305.

Pat. Ile Maurice. Croît autour des habitations abandonnées et dans les décombres au Port-Louis. Se plaît beaucoup dans les lieux cultivés qu'elle envahit souvent d'une manière à nuire aux plantations. (Nom vulg. *Herbe à Cornets.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

935. SETARIA. *Beauv. Agrost. t.* 13. *fig.* 3. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ITALICA. *Beauv. ibid. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 305. *Panicum Italicum. L.*

Pat. Europe, Inde orientale. Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *Petit Millet.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

936. **PANICUM.** *L. Beauv. Agrost. t.* 10. *fig.* 2, 5. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

* **Fleurs à épi simple.**

1. CONGLOMERATUM. *L. Willd. Rœm. et Schult. Syst. p.* 429. *Roxb. flo. ind. sub. P. Indicum.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit partout dans les endroits arides et dans les rues du Port Louis, entre les pavés. Croit aussi dans les allées ombragées et humides, au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. toute l'année.

** **Fleurs à épi composé; épillets à fleurs unilatérales.**

2. GRANULARE. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p.* 426. *P. fluvidum. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 308.

Pat. Ile Maurice. Croit en grande abondance dans tous les quartiers de l'île. Se plait particulièrement dans les bas fonds où l'eau séjourne pendant les pluies. (Nom vulg. *Herbe de Riz.*) Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

3. FLAVIDUM. *Retz. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les plaines autour du Port-Louis, au Champ-de-Mars, à l'Ile aux Tonneliers et autour du Fort-Blanc. Croit aussi sur les pentes des montagnes dans les endroits frais et ombragés. (Nom vulg. *Herbe de Riz petite espèce.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

4. ANISOSTACHIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les montagnes élevées dans divers endroits de l'île. Se plait particulièrement dans les jardins et autres lieux cultivés. Annuelle. Fl. toute l'année.

5. SETIGERUM. *L. Willd. Roxb. flo. ind. V.* 1. *p.* 302.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit partout dans les savanes autour des habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe à Matelas* ou *Herbe à Cornets.*) Annuelle. Fl. presque toute l'année.

6. REPENS. *L. Willd. Roxb. flo. ind. ibid. Burm. ind. t.* 11. *fig.* 1.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit partout dans les savanes de tous les quartiers de l'île. Se plait particulièrement dans les jardins

ou tous autres lieux cultivés (Nom vulg. *Herbe Matelas.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

*** Fleurs en panicule.

7. PYGMAEUM? *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. p.* 461.

Pat. Nouvelle Hollande, île Maurice. Croit au pied des montagnes dans l'Enfoncement des Prêtres et dans les plaines autour du Port-Louis. Annuelle. Fl. dans la saison des grandes pluies.

8. BREVIFOLIUM. *L. Roxb. flo. ind. Rœm. et Schult. Syst. p.* 449.

Pat. Inde orientale, Amérique, île Maurice. Croit en abondance au bord de la grande route qui conduit a Moka, sur la hauteur vis-à-vis la Montagne Ory et au quartier des Pamplemousses, autour de la Ville-Bague. (Nom vulg. *Gros Chiendent.*) Pérenniale. Fl. Mai, Décembre.

9. POÆFORMIS? *Willd. Spreng. Syst. p.* 318.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les vallons et sur les plateaux assez élevées et dans les campagnes aux Pamplemousses, autour de Mon Plaisir. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

10. MAXIMUM. *Jacquin. Rœm. et Schult. Syst. p.* 437. *P. polyganum. Swartz. P. jumentorum. Pers. Spreng. Syst. p.* 318.

Pat. Amérique. Guinée. Naturalisée. Croit dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Fataque* ou *Herbe de Guinée.*) Pérenniale, Fl. souvent pendant l'année, selon la température des lieux où elle croit. Cette plante utile a été introduite dans le pays par Labourdonnais.

11. COSTATUM. *Roxb. flo. ind. V.* 1. *p.* 314. *Spreng. Syst. p.* 311.

Pat. Ile Maurice. Croit en abondance au quartier des Pamplemousses, autour du Piton, et au quartier de Moka, autour de Bois Chéri. (Nom vulg. *Herbe aux Anes.*) Pérenniale. Fl. Février, Mars.

12. PATENS. *L. Spreng. Syst. p.* 322. *Rheed. Hort. Mal. V.* 12. *t.* 41. *P. Monachne? Spreng. Neue. End.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts humides situées vers le milieu de l'île, au Pouce. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

937. NEURACHNE. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V. 2. p. 473. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. MENERITANA. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Burm Zey. t. 47. fig. 3. Panicum meneritana. Spreng. Syst. V. 1. p. 321. Poa tenella. Willd.*

Pat. Iles Ceylan et Maurice. Croit dans les lieux cultivés et fertiles, au quartier des Pamplemousses, et dans les allées ombragées du jardin du Roi. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

938. ECHINOCHLOA. *Beauv. Agrost. p. 42. t. 11. fig. 2. Panici spec. L. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CRUS-CORVI. *Beauv. ibid. Ræm. et Schult. Syst. p. 477. P. crus-corvi. L. Orthopogon pratensis. Spreng. Syst. p. 306.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans tous les quartiers de l'île. Se plait particulièrement dans les bas fonds où séjourne l'eau pendant les pluies, autour du Fort-Blanc, à la Rivière des Calebasses et dans d'autres lieux semblables. Pérenniale, auprès des eaux ; annuelle, dans un terrain sec.

2. CRUS-GALLI. *Beauv. ibid. Ræm. et Schult. Syst. p. 478. P. Crus-galli. L. Orthopogon Crus-galli. R. Br. Spreng. Syst. p. 307.*

Pat. Europe, Asie, Afrique. Croit accidentellement à Maurice autour de Mon Plaisir. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

939. OPLISMENUS. *Beauv. Agrost. p. 53. t. 11. fig. 3. Ræm. et Schult. Syst. V. 2. p. 481. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. SYLVATICUS. *Beauv. Agrost. ibid. Ræm. et Schult. Syst. ibid. Panicum hirtellum. L. Orthopogon hirtellus. R. Br. Spreng. Syst. p. 306.*

Pat. Ile Maurice Croit dans les forêts sombres et humides de la montagne du Pouce et au quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

2. BROMOIDES. *Beauv. Agrost. ibid. Ræm. et Schult. Syst. p. 483. P. bromoides. Lamk. Orthopogonon loliaceus. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croit et fleurit comme l'espèce précédente.

940. CENCHRUS. *L. Beauv. Agrost. p. 57. t. 13. fig. 3. Triandrie monogynie* ou *digynie. Syst. Sex.*

1. ECHINATUS. *L. Beauv. Agrost. ibid. Lamk. Illust. t.* 838. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 253.

Pat. Antilles, Arabie. Naturalisée. Croît dans les plantations et d'autres endroits cultivés aux Plaines-Wilhems et autour du Réduit. (Nom vulg. *Racle, Herbe à Cateaux.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

TRIBU 2. *AGROSTIDÉES. Kunth. Gram. disp. nat.*

941. MUHLENBERGIA. *Schreb. Beauv. Agrost. p.* 27. *t.* 7. *fig.* 9. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 266. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MACROSTACHYA. *Boj.*

Pat. Intérieur de l'île Madagascar. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Mars, Mai. Fleurs en panicule peu divergente, formant un épi de deux pieds de long.

TRIBU 3. *BROMÉES. Kunth. Gram. disp. nat.*

942. ANTHOXANTHUM. *L. Beauv. Agrost p.* 64. *t.* 12. *fig.* 8. *Diandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ODORATUM. *L. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult, Syst. V.* 1. *p.* 287.

Pat. Europe. Cult. dans les campagnes et à la Rivière Noire. Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

943. AVENA. *L. Beauv. Agrost. p.* 89. *t.* 18. *fig.* 5. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. NUDA. *L. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 333. *Rœm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 669.

Pat. Europe australe. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Avoine.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

2. SATIVA. *L. Spreng. Syst, p.* 332. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 668.

Pat. ? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Avoine noir.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

3. STERILIS. *L. Spreng. Syst. p.* 333. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 670.

Pat. Europe australe. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Avoine.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

944. TRISETUM. *Pers. Beauv. Agrost. p. 88. t. 18. fig. 1. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Pensylvanicum. *Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 658. Avena Pensylvanica. L. Spreng. Syst. p.* 333.

Pat. Amérique boréale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Avoine d'Amérique.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

945. ARUNDO. *L. Spreng. Syst. V. 1. p.* 360. *Donax. Beauv. Agrost. p. 77. t. 16. fig. 4. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Bengalensis. *Retz. Spreng. Syst. p.* 361. *D. Bengalensis. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p.* 600.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les mares aux Plaines Saint-Pierre, aux environs du Moulin à Poudre et sur le bord de la Rivière des Galets. (Nom vulg. *Roseau du Pays.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

946. DIPLACHNE. *Beauv Agrost. p. 80. t. 16. fig. 9. Spreng. Syst. V. 1. p.* 351. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. Indica. *Spreng. Syst. ibid. Festuca Indica. Retz. Rœm. et Schult. Syst. p.* 732.

Pat. Inde orientale. île Maurice. Croit dans les plaines au bord des grandes routes et dans les endroits humides autour des campagnes du quartier des Pamplemousses; en abondance dans les allées ombragées du jardin du Roi. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

947. MELICA. *L. Beauv. Agrost. p. 68. t. 14. fig. 4, 5. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. latifolia. *Roxb. flo. ind. V. 1. p.* 330. *Spreng. Syst. p.* 279.

Pat. Chine. Presque naturalisée. Croit en grande abondance aux Plaines-Wilhems, sur l'habitation de M. de Chazal. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. *Bambou nain* ou *Bambou de Chine.*) Pérenniale. Fl. Février, Mai.

948. BRIZA. *L. Beauv. Agrost. p. 67. t. 14. fig, 3. Spreng. Syst. V. 1. p.* 348. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. minor. *L. Spreng. Syst. p.* 349. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 519.

Pat. Europe, île Manrice. Croit sur les montagnes très élevées entre

les fissures des rochers, sur le bord du chemin de la montagne du Pouce, du côté de Moka. Annuelle. Fl. Décembre, Avril.

949. POA. *L. Beauv. Agrost. p.* 70. *t.* 14. *fig.* 10. *Spreng. Syst. p.* 337. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. COMPRESSA. *L. Beauv. Agrost. ibid. Spreng.* Syst. *p.* 341.

Pat. Europe, Amérique boréale. Naturalisée. Croit dans les habitations abandonnées et dans les jardins au quartier de Moka et autour de Bois Chéri. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

950. MEGASTACHYA. *Beauv. Agrost. p.* 74. *t.* 15. *fig.* 5. *Ræm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 584. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CILIARIS. *Beauv. Agrost. ibid. Ræm. et* Schult. Syst. *p.* 592. *Poa ciliaris. Roxb. flo. ind. p.* 335.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les plaines et sur les montagnes dans les endroits arides. Annuelle. Fl. presque toute l'année.

2. BORYANA. *Ræm. et Schult. Syst. ibid. Poa Boryana. Willd. Spreng. Syst. p.* 346.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les plaines autour des habitations, au quartier de Moke et autour de Bois Chéri. Annuelle. Fl. toute l'année.

3. BRIZOIDES. *Ræm. et Schult. Syst. p.* 593. *Poa brizoides. L. Spreng. Syst. p.* 343.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux sablonneux et arides sur les bords de la mer, autour du Fort-Blanc. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

4. ELONGATA. *Beauv. Agrost. ibid. Ræm. et Schult. Syst. p.* 591. *Poa elongata. Spreng. Syst. p.* 346.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les plaines, sur les montagnes et dans les endroits arides sur les bords de la mer. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

5. TENELLA. *Boj. Poa tenella. L. Spreng. Syst. p.* 341. *P. plumosa. Retz. Eragrostis tenella. Ræm. et Schult. Syst. p.* 576. *Rumph. Amb. V.* 6. *t.* 4. *fig.* 3.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les plaines sablonneuses au bord de la mer et sur les hautes montagnes dans tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

a. TENELLA *purpurea.*

Pat. Ile Maurice. Panicule d'une couleur pourpurine et plus alongé que dans l'espèce précédente.

TRIBU 4. *CHLORIDÉES.* Kunth. Gram. disp. nat.

951. ELEUSINE. *Gært. Beauv. Agrost. p.* 72. *t.* 15. *fig.* 3. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. INDICA. *Lamk. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 350. *Burm. Zey. t.* 47. *fig.* 1.

Pat. Inde orientale, îles Ceylan et Maurice. Croit dans les savanes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Herbe* ou *Chiendent patte de poules.*) Annuelle. Fl. toute l'année.

2. JUNCEA. *Boj.*

Pat. Ile Madagascar. Croit dans les endroits arides autour de l'embouchure de la rivière Omlahi, dans la baie de Saint-Augustin. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pereuniale. Fl. Mai.

952. DACTYLOCTENIUM. *Willd. Beauv. Agrost. p.* 72. *t.* 15. *fig.* 2. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ÆGYPTIACUM. *Willd. Beauv. Agrost. ibid. Eleusine mucronata. Spreng. Syst. p.* 350.

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les plaines et sur les montagnes de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Chiendent patte de poules.*) Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

2. DISTACHYUM. *Boj.*

Pat. Iles Galéga et Maurice. Croit dans les lieux frais et humides au Port-Louis, sur le bord des fossés. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

953. CHLORIS. *Swartz. Beauv. Agrost. p.* 79. *t.* 16. *fig.* 6. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. BARBATA. *Swartz. Rœm. et Schult. Syst. V.* 2. *p. Andropogon barbatus. L.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les savanes et sur les hautes montagnes dans tous les quartiers de l'île. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. DISTACHYA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur la crête de la Montagne Longue, dans les endroits les plus arides. Annuelle. Fl. Avril, Juillet.

954. CYNODON. *Pers. syn. Beauv. Agrost. p. 37. t. 9.. fig. 1. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. DACTYLON. *Pers. syn. Rœm. et Schult. Syst. p. 410. Digitaria stolonifera. Spreng. Syst. p. 272.*

Pat. Europe australe. Cap de Bonne-Espérance, Nouvelle Hollande, îles Madagascar et Maurice. Croît en abondance dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Chiendent.*) Pérennuale. Fl. dans la saison des pluies.

2. TENELLUS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. p. 413. Digitaria didactila. Willd. Spreng. Syst. p. 270.*

Pat. Nouvelle Hollande, île Maurice. Croît et fleurit comme l'espèce précédente (Nom vulg. *Petit Chiendent.*)

TRIBU 5. *HORDEACÉES.* Kunth. Gram. disp. nat.

955. TRITICUM. *L. Beauv. Agrost. p. 103. t. 20. fig. 4. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. VULGARE. *Spreng. Syst. p. 323. T. hybernum. Willd. Rœm. et Schult. Syst. p. 763.*

Pat.? Cult. dans les habitations. (Nom vulg *Froment* ou *Blé*. *Wheat* des Anglais.) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

2. POLONICUM. *L. Spreng. Syst. p. 324.*

Pat.? Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Froment de Pologne*, *Polish Wheat* des Anglais.)

956. SECALE. *L. Beauv. Agrost. p. 103. t. 20. fig. 6. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CEREALE. *L. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p. 773.*

Pat.? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Seigle.*) Annuelle. Fl. à des époques non déterminées.

957. HORDEUM. *L. Beauv. Agrost. p.* 114. *t.* 21. *fig.* 1. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. VULGARE. *L. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p.* 791.

Pat.? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Orge*, *Barley* des Anglais.) Annuelle. Fl. Juin, Juillet.

2. HEXASTACHYON. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat.? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Orge à six pans.*) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

3. ZEOTRICTON. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 793.

Pat.? Culture et floraison comme les espèces précédentes. (Nom vulg. *Orge en éventail* ou *Riz d'Allemagne.*)

958. ROTTBOELLIA. *L. Beauv. Agrost. p.* 108. *t.* 21. *fig.* 8. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. COMPLANATA. *Swartz. Rœm. et Schult. Syst. p.* 785.

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les plaines humides et sur les hautes montagnes dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Gros Chiendent.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai. Cette espèce de Graminées est la plus répandue de toutes; elle couvre exclusivement les savanes situées dans l'intérieur de l'île.

959. LEPTURUS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 789. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. REPENS. *R. Br. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Rottbœllia repens. Forst. Spreng. Syst. p.* 299.

Pat. Nouvelle Hollande, îles Galéga et Maurice. Croît dans les plaines sablonneuses et arides, aux bords de la mer, au vent de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

960. ZOYSIA. *Willd. Beauv. Agrost. p.* 1. *t.* 4. *fig.* 1. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. PUNGENS. *Willd. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p.* 265.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît en abondance sur les plages arides, situées au vent de l'île, à la Grande Baie, au Mapou et aux Quatre Cocos. (Nom vulg. *Chiendent gazon.*) Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

TRIBU 6. *SACCHARINÉES.* Kunth. Gram. disp. nat.

961. SACCHARUM. *L. Beauv. Agrost. p. 6. t. 4. fig. 10. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. OFFICINARUM. *L. Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Shcult. Syst. p. 285. Hook. Bot. Miscel. t. 26.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Canne à sucre.*) Pérenniale. Fl. Mai, Juin.

a. OFFICINARUM.

Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Canne d'Otahiti.*)

b. OFFICINARUM.

Culture et floraison comme la variété précédente. (Nom vulg. *Canne de Madagascar.*)

c. OFFICINARUM.

Culture et floraison comme les variétés précédentes. (Nom vulg. *Canne de Java.*)

2. VIOLACEUM. *Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Canne violette.*) Pérenniale. Fl. rarement.

962. ANATHERUM. *Beauv. Agrost. p. 128. t. 22. fig. 10, 11. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. MURICATUM. *Beauv. Agrost. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p. 808. Andropogon muricatus. Retz.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît en abondance dans les balisages des habitations, surtout aux quartiers des Plaines-Wilhems et de Moka. (Nom vulg. *Vétivert.*) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

963. ANDROPOGON. *L. Beauv. Agrost. p. 130. t. 23. fig. 2, 4. Triandrie digynie. Syst. Sex.*

* Fleurs en épis terminaux.

1. LANCEOLATUS. *Roxb. flo. ind. V. 1. p. 262. Spreng. Syst. V. 1. p. 285.*

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît sur la crête de la Montagne Longue parmi les pierres. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. PERTUSUS. *Willd. Roxb. flo. ind. p.* 263. *Spreng. Syst. p.* 286.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît en abondance dans les plaines et sur les montagnes autour du Port-Louis, au Champ-de-Mars et à la Ménagerie. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

3. ARISTATUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 820.

Pat. Ile Maurice. Croît partout dans les savanes et sur les hautes montagnes de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

** Fleurs en panicule.

4. ACICULARIS. *Retz. Roxb. flo. ind. p.* 266. *Rœm. et Schult. Syst. p.* 812.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les bas fonds au bord de la rivière de Moka et autour de Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

5. VERTICILLATUS. *Roxb. flo. ind. p.* 207.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les bas fonds au bord de la rivière de Moka, dans la ravine du Réduit et dans le haut du Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

964. POLLINIA. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 288. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. MONANDRA. *Spreng. Syst. ibid. Andropogon monandrus. Roxb. flo. ind. p.* 264.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les endroits arides parmi les pierres, sur la crête de la Montagne Longue. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

2. UNDATA. *Spreng. Syst. ibid. Rœm. et Schult. Syst. p.* 830. *A. undatus. Willd.*

Pat. Ile Maurice, selon Sprengel. Je n'ai pas encore reconnu cette espèce de Graminées.

965. CYMBOPOGON. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 289. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. ELEGANS. *Spreng. Syst. ibid. Andropogon Cymbarius. L. Anthistiria Cymbaria? Roxb.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les savanes sur le haut des montagnes à la Nouvelle Découverte et dans les ravines

autour des campagnes appelées *la Folie* et *Bagatelle*. (Nom vulg. *Citronnelle sauvage*.) Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. SCHOENANTHUS. *Spreng. Syst. ibid. A. Schœnanthus. L. Wall. Plant. Asiat. Rarior. t.* 280.

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vul. *Citronnelle*.) Pérenniale. Fl. rarement.

3. STRICTUS. *Boj. A. strictus. Roxb. flo. ind. p.* 265. *A. pertusus? Spreng. Syst. p.* 286.

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit aux Pamplemousses, autour de Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

966. HETEROPOGON. *Pers. Beauv. Agrost. p.* 134 *t.* 23. *fig* 8. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CONTORTUS. *Beauv. Rœm. et Schult. Syst. p.* 836. *Andropogon contortus. L.*

Pat Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit partout dans les savanes, depuis le bord de la mer jusqu'au sommet des montagnes les plus élevées. Pérenniale. Fl. presque toute l'année, selon la température et l'élévation des lieux.

967. ANTHESTERIA. *Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 290. *Anthistiria. Beauv. Agrost. p.* 133. *t.* 23. *fig.* 7. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. CILIATA. *Retz. Spreng. Syst. p.* 291. *Beauv. Agrost. ibid.*

Pat Inde orientale. Naturalisée. Croit en abondance partout dans les savanes et sur les hautes montagnes. (Nom vulg. *Esquine*.) Annuelle. Fl. Mars, Mai

2. BARBATA. *Desf. Spreng. Syst. p.* 290. *A. Japonica. Willd. Andropogon ciliatus. Thunb.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance. île Maurice. Croit dans les vallons et sur les hautes montagnes dans les gorges de la Rivière Noire, au quartier de la Savane et à la Nouvelle Découverte. (Nom vulg. *Esquine*.) Annuelle. Fl. comme l'espèce précédente.

968. SORGHUM. *Pers. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 291. *Triandrie digynie, Syst. Sex.*

1. VULGARE. *Pers. Spreng. Syst. p.* 292.

Pat. Inde orientale. Cult dans les campagnes et dans les jardins

au Camp des Malabars (Nom vulg. *Millet.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

a. VULGARE *nigrum.*

Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Millet noir.*)

2. CAFFRORUM. *Ræm. et Schult. Syst. p.* 838. *Holcus Caffrorum. Thunb.*

Pat. Afrique méridionale. Cult. dans les campagnes. (Nom vulg. *Millet mozambique.*) Annuelle. Fl. à diff. époques de l'année.

3. SACCHARATUM. *Pers. Ræm. et Schult. Syst. p.* 837. *Holcus saccharatus. Willd.*

Pat. Ile Madagascar? Naturalisée. Croit en abondance au bord des forêts et dans les ravines vers le milieu de l'île. Se plait beaucoup dans les endroits cultivés et dans les habitations abandonnées. (Nom vulg. *Millet sauvage.*) Annuelle. Fl. Décembre, Mars et Mai.

969. MEOSCHIUM. *Beauv. Agrost. p.* 111. *t.* 21. *fig.* 4. *Ræm. et Schult. Syst. p.* 789. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. BARBATUM. *Beauv. Agrost. ibid.* *Ræm. et Schult. Syst. ibid. Ischænum barbatum. Spreng. Syst. p.* 297.

Pat. Inde orientale, Iles Java, Madagascar et Maurice. Croit dans les savanes humides situées vers le centre de l'île, et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

TRIBU 7. *ORIZÉES.* Kunth. Gram. disp. nat.

970. ORYZA. *L. Beauv. Agrost. p.* 27. *t.* 7. *fig.* 7. *Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 136. *Hexandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. SATIVA. *L. Beauv. Agrost. ibid. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les habitations de quelques quartiers de l'île. (Nom vulg. *Riz.*) Annuelle. Fl. Mars, Mai.

971. ASPRELLA. *Schreb. Beauv. Agrost. p.* 2. *t.* 4. *fig.* 2. *Triandrie digynie. Syst. Sex.*

1. PURPUREA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les endroits humides et sur les pierres dans les lits des rivières, au bord de la rivière de Moka et autour de Bois Chéri. Annuelle. Fl. Mai, Juin.

TRIBU 8. *OLYRÉES*. Kunth. Gram. disp. nat.

971. ZEA. L. Beauv. *Agrost. p. 136. t. 24. fig. 3. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MAYS. *L. Beauv. Agrost. ibid. Spreng. Syst. p.* 238.

Pat. Amérique? Cult. dans les habitations. (Nom vulg. *Maïs.*) Annuelle. Fl. à diverses époques de l'année.

a. MAYS *alba.*

Culture et floraison comme l'espèce précédente. (Nom vulg. *Maïs blanc.*)

b. MAYS *precox.*

Culture et floraison comme la variété précédente. (Nom vulg. *Maïs trimestriel, Maïs quarantin.*)

973. COIX. *L. Beauv. Agrost. p. 137. t. 24. fig. 5. Spreng. Syst. ibid. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LACRYMA. *L. Beauv. Agrost. ibid. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale. Naturalisée. Croît autour des habitations, ainsi que dans les endroits forestiers. (Nom vulg. *Larmes de Job.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

TRIBU 9. *BAMBUSACÉES*. Kunth. Gram. disp. nat.

974. BAMBUSA. *Schreb. Beauv. Agrost. p. 141. t. 25. fig. 4. Hexandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. ARUNDINACEA. *Willd. Spreng. Syst. V. 2. p. 112. Rheed. Hort. Mal. V. 1. t. 16.*

Pat. Inde orientale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Bambou.*) Arbre. Fl. très rarement.

2. SPINOSA. *Hamilt. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques, Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et en d'autres endroits de l'île. (Nom vulg. *Bambou épineux.*) Arbre. Fl. très rarement,

3. STRICTA. *Roxb. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Moluques, Cochinchine. Cult. dans les jardins et dans les habitations. (Nom vulg. *Bambou gaulette.*) Arbuste. Fl. rarement.

4. NANA. *Roxb. Hort. Cal.*

Pat. Chine. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. Bambou nain.) Arbrisseau. Fl. très rarement.

B. ACNEMOCAULÈES

Ou Glumacées à tiges non noueuses.

CLVIII Ordre. CYPERACÉES. *Juss. DC. Théor. élem.*

TRIBU 1. *CYPERÉES.*

975. ABILDGAARDIA. *Vahl. Spreng. Syst. V. 1. p. 215. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MONOSTACHYA. *Vahl. Spreng. Syst. ibid. A. Indica. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 160. Cyperus monostachyus. L. C. Indicus. Pers. syn.*

Pat. Amérique, Inde orientale, île Maurice. Croît au Champ-de-Mars. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

976. CYPERUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 161. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

* Tige cylindrique.

1. ARTICULATUS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p. 163. C. nodosus. Willd.*

Pat. Antilles, îles Madagascar et Maurice. Croît au bord des rivières et dans les marais, autour de l'embouchure de la Grande-Rivière et autour de la Ménagerie. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

2. TEXTILIS. *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance Cult. dans les bassins au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

3. NUDICAULIS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les bas fonds autour de la rivière de Moka, auprès de Bois Chéri. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

4. MARITIMUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p. 166.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans le sable au bord de la mer à l'Ile aux Tonneliers. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

** Tige triangulaire.

5. MUCRONATUS. *Retz. Rœm. et Schult. Syst. p.* 167. *C. lateralis. Rottb. Roxb. flo. ind. p.* 190.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les marais autour du Fort-Blanc et dans d'autres endroits marécageux de l'île. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

6. PYGMÆUS. *Rottb. Rœm. et Schult. Syst. p.* 174. *Spreng. Syst. p.* 218.

Pat. Inde orientale, île Mauriee. Croît dans les endroits humides au bord des marais, aux quartiers des Pamplemousses et de Flacq. Annuelle. Fl. toute l'année.

7. CAPITATUS. *Retz. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Spreng. Syst. p.* 219.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croit dans le sable à l'Ile Plate. Annuelle. Fl. Décembre, Février.

8. ROTUNDUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 198. *Roxb. flo. ind. p.* 201. *Rumph. Amb. V.* 6. *t.* 1. *fig.* 12.

Pat. Inde orientale, iles Madagascar et Maurice. Croit dans les savanes humides. Se plait particulièrement dans les jardins et dans d'autres endroits cultivés. (Nom vulg. *Herbe à Oignon.*) Pérenniale. Fl. toute l'année.

9. PERTENUIS. *Roxb. flo. ind. p.* 202. *Spreng. Syst. p.* 222.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les bas fonds humides autour du Trou-Fanfaron. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

10. TUBEROSUS. *Rottb. Roxb. flo. ind. p.* 203. *Spreng. Syst. p.* 224.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les savanes humides et sur les montagnes au bord des forêts, à la Rivière Noire et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

11. CAPILLARIS. *Roxb. flo. ind. p.* 198. *Spreng. Syst. p.* 222.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit au bord des marais autour du Fort-Blanc, au bord des ruisseaux, aux Pamplemousses, et au Port-Louis. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

12. BICOLOR. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p.* 195.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les endroits humides et forestiers, vers



le milieu de l'île, et sur la montagne du Corps de Garde. Annuelle. Fl. Avril, Mai.

13. COMPRESSUS. *L. Roxb. flo. ind. p.* 198. *Spreng. Syst. p.* 220.

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît en abondance dans les bas fonds, au Champ-de-Mars, et au bord des ruisseaux, au Port-Louis. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

14. FLAVIDUS. *Retz. Rœm. et Schult. Syst. p.* 190. *Roxb. flo. ind. p.* 204.

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croît dans les lieux marécageux et sur les montagnes dans les endroits arides. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

15. ESCULENTUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 202.

Pat. Orient, Afrique boréale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Souchet commestible.*) Annuelle. Ne fleurit jamais.

16. DIFFORMIS. *L. Rœm. et Schult. Syst. p.* 193. *Roxb. flo. ind. p.* 199.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît au bord des marais dans les vallons au pied de la montagne des Calebasses et autour du Fort-Blanc. Pérenniale. Fl. toute l'année.

17. LONGIFOLIUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 179.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les lieux embragés et humides, au bord des forêts du quartier de la Savane et au Grand-Port. Pérenniale. Fl. Avril, Décembre.

18. LATIFOLIUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 208.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les marais de tous les quartiers de l'île, particulièrement aux Pamplemousses dans la mare de Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

19. EXPANSUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p.* 216. *C. Iria. Spreng. Syst.* V. 1. *p.* 230.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les eaux stagnantes au bord des rivières et autour de la Montagne Bonamour. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

20. DISTANS. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale? île Maurice. Croît dans les bas fonds marécageux, autour de la Montagne Bonamour et au quartier de Flacq. Pérenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

11. IRIA? *L. Rœm. et Schult. Syst. p. 215. Roxb. flo. ind. p. 204. C. panicoïdes. Lamk.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les endroits marécageux et dans les bas fonds où séjournent les eaux pendant les grandes pluies, aux environs du Trou-Fanfaron et du Fort-Blanc. Annuelle. Fl. Mars, Mai.

977. PAPYRUS. *Pet. Th. Spreng. Syst. V. 1. p. 232. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. LAXIFLORUS. *Spreng. Syst. ibid. Cyperus laxiflorus. Poiret.*

Pat. Ile Madagascar. Naturalisée. Croit dans la Rivière des Calebasses et dans celle de Moka, auprès de Bois Chéri. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

2. ÆQUALIS. *Boj. C. æqualis. Vahl. Spreng. Syst. p. 220.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux marécageux de tous les quartiers de l'île, à la Mare aux Vacouas et dans celle de Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. Avril, Mai et Décembre.

978. KYLLINGIA. *Schreb. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 236. Kyllinga. Spreng. Syst. p. 235. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. MONOCEPHALA. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar, Comores et Maurice. Croit dans les savanes humides au bord des ruisseaux et sur les hautes montagnes, dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. toute l'année.

2. BREVIFOLIA. *Rottb. Rœm. et Schult. Syst. p. 237.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les savanes au pied des montagnes situées vers le milieu de l'île, au quartier de Moka, au bord de la rivière du même nom. Pérenniale. Fl. toute l'année.

3. VAGINATA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p. 238.*

Pat. Afrique, île Maurice. Croit dans les endroits déboisés sur la montagne du Pouce. Pérenniale. Fl. Avril, Mai et Décembre.

4. TRICEPS. *L. Rœm. et Schult. Syst. ibid. K. nivea. Pers.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar, Comores, Galéga et Maurice.

Croit au bord de la rivière de Moka et dans les savanes sur la hauteur de Crève-Cœur et dans d'autres endroits de l'île. Pérenniale. Fl. toute l'année.

979. MARISCUS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 241. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. UMBELLATUS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p. 247. Rheed. Hort. Mal. V. 12. t. 63.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les endroits forestiers et sur les rochers des montagnes très élevées, au Pouce. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

2. GLANDULOSUS. *Boj.*

Pat. Ile Galéga, d'où elle a été apportée à Maurice. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à la Rivière Noire. Perenniale. Fl. Avril, Juin.

Tribu 2. *SCIRPÉES.* Kunth. syn. V. 1. p. 149.

980. FUIRENA. *Rottb. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 233. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. GLOMERATA. *Lamk. Rœm. et Schult. Syst. p. 234.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les marais au quartier des Pamplemousses, et dans la mare de Mon Plaisir. Pérenniale. Fl. presque toute l'année. Sa tige est 5-angulaire et articulee.

981. FIMBRISTYLIS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 91. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PILOSA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p. 97. Scirpus fimbriatus. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les savanes humides, au quartier de Moka et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. BRACHYPHYLLA. *Spreng. Syst. V. 1. p. 202. Scirpus brevifolius. Roxb. flo. ind. p. 229.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les savanes humides et déboisées et dans les marais des quartiers situés vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Mai.

982. SCIRPUS. *L. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 122. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. NATANS. *Thunb. Rœm. et Schult. Syst. p. 128.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, île Maurice. Croit dans les eaux stagnantes et au bord des rivières situées dans le haut du Quartier-Militaire et autour du Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

2. TRISTACHYA. *Rottb. Spreng. Syst. p. 208. Burm. Zey. t. 47. Isolepis tristachya. Rœm. et Schult. Syst. p. 110.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, îles Ceylan et Maurice. Croit dans les allées ombragées et humides, au jardin du Roi, Pampl. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

3. PUNGENS. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Europe, Amérique, île Maurice. Croit dans les endroits marécageux autour du Fort-Blanc et dans d'autres lieux semblables de divers quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. Avril, Juin.

4. MUCRONATUS. *Rœm. et Schult. Syst. p. 150.*

Pat. Europe, Amérique, Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les lieux marécageux autour du Fort-Blanc, dans la grande mare de Mon Plaisir et autres endroits de l'île. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

5. TRANQUEBARIENSIS. *Roth. Rœm. et Schult. Syst. p. 137. Aff. S. lacustri.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les lieux marécageux situés vers le milieu de l'île, à la Mare aux Vacouas et aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

6. TETRAGONUS. *Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p. 138. Roxb. flo. ind. p. 232.*

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les marais de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fl. toute l'année.

7. WILLEMETI. *Boj. Scirpus. Rœm. et Schult. Syst. p. 149. n° 95.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les endroits marécageux, au bord de la mer, auprès des embouchures des rivières, à la Rivière Noire, à la Rivière des Lataniers et autour du Bassin Saucet. Pérenniale. Fl. une grande partie de l'année.

2. GLOMERATUS. *Retz. Ræm. et Schult. Syst. p.* 144.

Pat. Iles Ceylan, Galéga et Maurice. Croit dans les lieux arides au bord de la mer, aux environs du Bassin Saubet et autour du Fort-Blanc. Pérenniale. Fl. dans la saison des pluies.

a. GLOMERATUS *corymbis contractis.*

Croit et fleurit comme l'espèce précédente.

b. GLOMERATUS *corymbis decompositis.*

Croit et fleurit comme l'espèce précédente.

983. ELEOCHARIS. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 149. *Scirpi spec. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 203. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. PLANTAGINEA. *Ræm. et Schult. Syst. p.* 150. *S. plantagineus. Retz. Spreng. Syst. p.* 204.

Pat. Inde orientale, îles Madagascar et Maurice. Croit dans les marais aux quartiers de la Savane et du Grand-Port, et à la Mare aux Vacouas. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. CHÆTARIA. *R. Br. Ræm. et Schult. Syst. p.* 154. *S. chætarius. Spreng. Syst. p.* 203.

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit au bord des rivières dans les endroits inondés et dans le voisinage des marais, aux quartiers de Flacq et des Pamplemousses. Annuelle. Fl. dans la saison des pluies.

3. ACICULARIS. *Ræm. et Schult. Syst. ibid. S. acicularis. L. Spreng. Syst. p.* 204.

Pat. Europe, Amérique, île Maurice. Croit dans les eaux stagnantes et dans les rivières. Se trouve en grande quantité dans la rivière de Moka, vers le haut du Quartier-Militaire. Annuelle. Fl. toute l'année.

984. SCHOENUS. *L. Ræm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 59. *Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. APHYLLUS. *Vahl. Ræm. et Schult. Syst. p.* 60.

Pat. Ile Maurice, selon Commerson. Je n'ai pas encore rencontré cette plante.

C. Heterocaulées.

Ou Cypéracées à tiges simples ou rameuses, articulées ou sans articulations; fleurs glumacées, pour la plupart polygames; fruits osseux.

CLIX Ordre. SCLERIACÉES. *Boj.* Sclerinées. *pars. Kunth. syn. V.* 1. *p.* 160.

Tribu 1. *SCLERINÉES.*

985. SCLERIA. *Spreng. Syst. V.* 3. *p.* 830. *Lamk. Illust. t.* 752. *Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. racemosa. *Poiret. Spreng. Syst. p.* 831.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les forêts humides et les lieux marécageux, au quartier de la Savane et dans les forêts du Grand-Port. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

986. HYPOLYTHRUM. *Rich. Spreng. Syst. V.* 1. *p.* 232. *Triandrie monogynie.* ou *Diœcie triandrie. Syst. Sex.*

1. nemorum. *Beauv. Spreng. Syst. p.* 233. *Rheed. Hort. Mal. V.* 12. *t.* 58. *Schœnus nemorum. Vahl.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les forêts sombres sur les montagnes très élevées, au Pouce, au Grand-Bassin et dans les forêts du Quartier-Militaire. Pérenniale. Fl. Décembre, Février.

987. MACHÆRINA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. V.* 2. *p.* 231. *Triandrie monogynie* ou *Monœcie triandrie. Syst. Sex.*

1. anceps. *Boj. Scirpus anceps. Poiret. Spreng. Syst. cur. post. p.* 27.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croit dans les lieux forestiers sur les hautes montagnes, ainsi que dans les plaines humides et marécageuses, au Grand-Port et à la Savane. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

2. lavarum. *Boj. Scirpus lavarum. Poiret. Machærina restioides. Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les montagnes et dans les

savanes marécageuses, aux quartiers du Grand-Port et de la Savane. Pérenniale. Fl. Février, Mai.

3. MELICOIDES. *Boj. Cyperus! melicoides. Poiret. Rœm. et Schult. Syst. p. 224.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides sur les montagnes du Grand-Port et à la Savane. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

988. RHYNCHOSPORA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. V. 2. p. 82. Triandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AUREA? *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. ibid. Chætospora aurea. H. B. K. syn. Scirpus corymbosus. L.*

Pat. Amérique, Inde orientale, Chine, île Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides de la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et dans d'autres endroits forestiers. Perenniale. Fl. Mars, Juin.

2. CAPILLACEA. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits arides et dans les bas fonds humides et marécageux, au Grand-Port et sur la montagne Camisar. Péren nale. Fl. Février, Mai.

3. TRIFLORA. *Vahl. Rœm. et Schult. Syst. p. 84. Schœnus triflorus. Poiret.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les forêts au bord des marais et dans les savanes déboisées au Grand-Port et à la Savane. Pérenniale. Fl. Mars, Décembre.

4. SPARGANIOIDES. *Boj.*

Pat. Ile Maurice Croît dans les lieux forestiers, autour des bas fonds où séjournent les eaux pendant les pluies. Croît aussi dans les marais aux quartiers du Grand-Port et de la Savane. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

TRIBU 2. *CARICINÉES.* Kunth. syn. V 1. p. 161.

989. CAREX. *L. Spreng. Syst. V. 3. p. 806. Lamk. Illust. t. 752. Monœcie diclinie. Syst. Sex.*

1. BORYANA. *Spreng. Syst. p. 814.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les savanes humides

dans les forêts, au Quartier-Militaire, sur la montagne du Pouce, autour de Crève-Cœur. Pérenniale. Fl. Décembre, Mai.

2. Indica. *L. Spreng. Syst. p.* 815.

Pat. Inde orientale, îles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les savanes humides et marécageuses, aux quartiers du Grand-Port et de la Savane. Perenniale. Fl. comme l'espèce précédente.

3? Borbonica. *Lamk. Spreng. Syst. p.* 817.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses, dans les ravines, au bord des rivières et sur les rochers escarpés des hautes montagnes de la Rivière Noire et aux environs du Grand-Bassin. Pérenniale. Fl. Mars, Mai.

Observations. Sprengel indique encore deux autres espèces de Carex. *C. typhoides. Bory* et *C. ramosa. Willd.*, comme existant aux îles Mascareignes. Je n'ai rencontré aucune plante, du moins à Maurice, qui se rapporte aux descriptions qu'en donne cet auteur.

IIe DIVISION.

Cryptogames.

Plantes dont la fructification est cachée, inconnue ou irrégulière. DC. Théor. élem.

Ire Sous-Division.

Hypophyllées.

Fructification homogène, composée de capsules *(spores)* réunies en groupes arrondis ou linéaires, situés à la partie inférieure des frondes *(hypophylles)*. Capsules uniformes, uniloculaires, s'ouvrant transversalement ou longitudinalement et pourvues d'un anneau articulé élastique, ou bien simplement réticulées ou rayonnées à l'une des extrémités, et revêtues par un involucre *(indusium)* membraneux; ou dépourvues d'involucre.

CLX Ordre. FOUGÈRES. *Filices veræ. Willd. Spreng. Cyratées. R. Br. Polypodiacées. Kaulfuss.*

Ier Sous-Ordre. ANNULATÈES.

Capsules pourvues d'un anneau élastique.

A. Chlamydosporées.

Fructification réunie sous un involucre membraneux.

Tribu 1. *CYATHÉACÉES.*

Fructification en groupes arrondis, réunis sur un réceptale élevé, renfermés dans un involucre urcéolé, situé à la base et s'ouvrant à l'extrémité. Fougères arborescentes.

990. CYATHEA. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 126. Cryptogamia. Syst. Sex.*

*** Frondes bi-pennées.**

1. Borbonica. *Desv. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides, dans les ravines auprès des rivières, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Arbrisseau. Fruct. Février, Juin.

2. canaliculata. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts épaisses des quartiers de la Savane et du Grand-Port, aux Cent Gaulettes et au Quartier-Militaire. Arbre. Fruct. comme l'espèce précedente.

**** Frondes tri-pennées.**

3. excelsa. *Swartz. Spreng. Syst. p. 127. C. arborea. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides, situées vers le milieu de l'île, au Grand-Bassin, au Quartier-Militaire et dans d'autres lieux forestiers. (Nom vulg. *Fougère en arbre.*) Arbre. Fruct. Décembre, Févrıer et Mai.

4. glauca. *Bory. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres, au quartier de la Savane et dans les gorges de la Rivière Noire. (Nom vulg. *Fougère en arbre.*) Arbuste. Fruct. comme l'espèce précédente.

Observations. A cette tribu appartiennent les genres CNENOOPHORA, CIBOTIUM. *Kaulfuss.* HEMITELIA, ALSOPHILA, WOODSIA. *R. Br.* PERANEMA. *Don. Prod. flo. Nep.* TRICHOPTERIS. *Presl.* CISTOPTERIS. *Bernhardi.* DIPARIA ? *Hook. Grev. icon. fil. t.* 154.

TRIBU 2. *ASPIDIACÉES.*

Fructification en groupes arrondis, involucre pelté ou réniforme.

991. PLEOPELTIS. *Humb. Polypodii spec. Willd. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 109. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. MACROCARPA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. P. macrocarpum. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers escarpés des montagnes de la Rivière Noire dites *Brise-fer*, et sur la montagne du Rempart. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

2. MARGINALIS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. P. marginale. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers escarpés des montagnes très élevées, sur le Piton du milieu de l'île et à la montagne des Trois Mamelles. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

3. ANGUSTA. *Humb. Spreng. Syst. p.* 110. *P. multifidum. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers des hautes montagnes, à la Rivière Noire et au Morne Brabant. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

992. ASPIDIUM. *Swartz. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 93. *Hypopeltideæ spec. Rich. Bory. Polypodii spec. L. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. ARTICULATUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. P. articulatum. Lamk.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît parasite sur les vieux arbres, dans les forêts, au Quartier-Militaire, au Pouce et dans d'autres lieux forestiers. Pérenniale liane. Fruct. presque toute l'année.

** Frondes pennées.

2. MAURITIANUM. *Desv. Spreng. Syst. p.* 97.

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes très élevées, dans les lieux rocailleux et humides, au Pouce, à la Rivière Noire et dans les forêts du quartier de la Savane. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin.

4. AURICULATUM. *Swartz. Spreng. Syst. p.* 97.

Pat. Ile Ceylan. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fruct.?

5. TUBEROSUM. *Bory. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés sur les lisières des forêts, au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

6. PAUCIFLORUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst p.* 101.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses des quartiers de la Savane et du Grand-Port, et autour du Grand-Bassin. Fruct. Février, Mars.

7. BISERRATUM. *Swartz. Spreng. Syst. p.* 98.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux montagneux et humides, au bord des ruisseaux et des rivières, dans le haut des Plaines-Wilhems et sur les lisières des forêts au pied de la montagne des Calebasses. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

8. MASCARENENSE. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts du quartier de la Savane et dans les gorges de la Rivière Noire, au Pouce. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

9. NITIDUM. *Bory. Spreng. Syst. ibid. A. sulcatum. Kaulfuss.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes couvertes de forêts, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port, et sur la montagne de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

10. ELATUM. *Boj.*

Pat Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses, autour du Grand-Bassin, au Trou aux Cerfs et à Cure-Pipe. Arbuste. Fruct. Novembre, Avril. Les frondes ont 6 à 8 pieds de longueur; les folioles 15 à 18 pouces; la tige a de 4 à 6 pieds d'élévation.

11. OBTUSATUM. *Swartz. Spreng. ibid.*

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît dans les lieux ombragés et humides, au bord de la rivière de Moka, autour de Bois Chéri, à Crève-Cœur et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Janv, Mai.

12. PROLIXUM. *Willd. Spreng. Syst. p.* 104.

Pat. Iles Mascareignes, selon Sprengel. Je n'ai rencontré cette fougère aucune part.

*** Frondes bi-pennées.

13. STRAMINEUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. p.* 105.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides sur la montagne du Pouce, au quartier-Militaire et à la Savane. Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

14. CORIACEUM. *Swartz. Spreng Syst. ibid. P. politum. Poiret.*

Pat. Jamaïque, Brésil, Nouvelle Hollande, île Maurice. Croit en touffe sur les vieux arbres dans les forêts, sur la montagne du Pouce et dans d'autres lieux forestiers de l'île. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

15. CRUCIATUM. *Willd. Spreng. Syst. p.* 107.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts épaisses sur les hautes montagnes au Pouce, dans les gorges de la rivière Noire et autour du Grand-Bassin. Perenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

16. CRINITUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts humides du quartier de la Savane, dans les forêts de Bel-Ombre et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

**** Frondes tri-pennées.

17. BORYANUM. *Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts sombres sur le versant oriental de la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et autres lieux forestiers de l'île. Perenniale. Fruct. Février, Juin.

18. ODORATUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p.* 108.

Pat. Ile Maurice, selon Bory. Je n'ai pas encore rencontré cette fougère.

19. LANUGINOSUM ? *Willd. Spreng. Syst. ibid. Nephrodium hirsutum. Don. flo. Nep. p.* 6.

Pat. Ile Maurice. Croit dans les ravines au bord des ruisseaux, autour du Grand-Bassin et au Trou aux Cerfs. Arbrisseau. Fruct. Avril, Juin.

993. NEPHRODIUM. *Rich. R. Br. Aspidii spec. Swartz. Spreng. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes ternées.

1. TRIFOLIATUM. *Bory. A. trifoliatum. Swartz. Spreng. Syst. p. 96. Plum. Amer. t. 31, 32. Polypodium trifoliatum. L.*

Pat. Inde occidentale, île Maurice. Croît à l'ombre des forêts dans les endroits frais et humides, dans la ravine du Réduit, au bord de la rivière de Moka, auprès du Pont Souillac, dans les forêts autour du Trou aux Cerfs et du Grand-Bassin. (Nom vulg. *Capillaire à grandes feuilles.*) Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

** Frondes pennées.

2. IMBRICATUM. *Boj. A. imbricatum. Kaulfuss. Spreng. Syst. V. 4. p. 97.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les hautes montagnes dans les endroits secs et arides, au Pouce et à la Montagne Longue. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

3. SPLENDENS. *Boj. Hypopeltis palmoides! Bory. A. splendens. Willd. Polypodium punctulatum. Poiret. Rheed. Hort. Mal. V. 12. t. 31.*

Pat. Iles Madagascar, Galéga et Maurice. Croît en grande abondance dans les plaines et sur les hautes montagnes de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct.?

4. ARBUSCULA. *Bory. A. Arbuscula. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît au bord des ruisseaux, dans les lieux forestiers, au Pouce, et en abondance sur les bords de la rivière de Moka, dans le haut du Quartier-Militaire. Sous-Arbrisseau. Fruct. presque toute l'année.

*** Frondes bipinnatifidées.

5. MOLLE. *R. Br. A. molle. Swartz. Spreng. Syst. p. 101. Polypodium molle. Jacquin.*

Pat. Inde orientale et occidentale, Nouvelle Hollande, îles de l'Océan Pacifique, Bourbon et Maurice. Croit sur les montagnes dans les endroits forestiers, au bord des ruisseaux, au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

6. TETRAGONUM. *Presl.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts du Grand-Port, à la Savane et dans le haut des Plaines-Wilhems. Arbuste. Fruct. Novembre, Avril. Les stipes sont parfaitement carrés.

7. ABLO-PUNCTATUM. *Bory. A. albo-punctatum. Willd. Spreng. Syst. p.* 102. *Polypodium umbillicatum. Poiret.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît sur les rochers ombragés par les forêts, autour de la montagne des Trois Mamelles et sur le versant oriental de la montagne du Corps de Garde. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

8. UNITUM. *Boj. N. propinquum. R. Br. ex Spreng. Syst. p.* 103. *A. unitum. Swartz. Spreng. ibid.*

Pat. Iles Madagascar, Comores et Maurice. Croît partout dans les plaines humides et dans les savanes, aux quartiers de Moka, des Plaines-Williems et de la Savane. Pérenniale. Fruct. la plus grande partie de l'année.

TRIBU 3. *ASPLENIACÉES.*

Fructification en lignes alongées, divergentes, simples; géminées ou reticulées; involucre continu, s'ouvrant latéralement ou par le milieu.

994. GÆNOPTERIS. *Bergius. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 90. *Darcæ spec. Willd. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. FURCATA. *Bergius. Spreng. Syst. p.* 91. *D. furcata. Willd. D. stans! Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses sur les rochers et sur les vieux arbres, au quartier du Grand-Port, autour de la montagne des Bambous. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

2. INÆQUALIS. *Bory. Spreng. Syst. ibid. D. inæqualis. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur les pentes des montagnes et dans les ravines au bord des ruisseaux et des rivières, au Pouce et dans le haut du Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai. Cette fougère est extrêmement polymorphe.



3. VIOLASCENS. *Boj. D. violascens. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît et fructifie comme l'espèce précédente.

4. BIFIDA. *Boj. Mss. D. bifida. D. pterides! D. asplenoides! Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts humides sur le versant oriental de la montagne des Signaux, du côté de l'Anse-Courtois. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

5. INTERMEDIA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, au Quartier-Militaire et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

6. VIVIPARA. *Bergius. Spreng. Syst. ibid. D. vivipara. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans tous les lieux forestiers sur les vieux arbres renversés et parmi les pierres, sur les pentes des montagnes et dans les ravines au bord des rivières, au Pouce, au Grand-Bassin et à la Savane. Pérenniale. Fruct. dans toutes les saisons de l'année. Est très polymorphe.

994. ASPLENIUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 80. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. NIDUS. *L. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Java, Madagascar, Comores, Galéga et Maurice. Croît dans les forêts sur les troncs des vieux arbres de tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Langue de Bœuf*, nom malg. *Voamboloana.*) Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

** Frondes pennées.

2. MACROPHYLLUM. *Swartz. Spreng. Syst. p. 82.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes couvertes de forêts. Se plaît particulièrement sur les arbres tombés de vétusté et sur les rochers dans les ravines, au Pouce, au Quartier-Militaire et à Cure-Pipe. Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

3. LINEATUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans



les endroits rocailleux et dans les forêts sur les vieux arbres, au Pouce, au Grand-Bassin et au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

4. OBLIQUUM. *Forst. Spreng. Syst. p.* 83.

Pat. Nouvelle Zélande, îles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés et humides, sur le versant oriental de la montagne du Pouce et sur les côteaux de Pieterboth. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

a. OBLIQUUM *proliferum.*

Pat. et fruct. comme l'espèce précédente.

5. NODULOSUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes très élevées, sur les pierres et sur les arbres tombés, à la Savane, aux Trois Ilots et au bord de la Rivière Sud-Est. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

6. PYGMÆUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux troncs d'arbres couverts de mousses, sur la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Février, Mai. Les frondes ont à peine deux pouces de hauteur.

7. PELLUCIDUM. *Lamk. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Mariannes et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, autour du Grand-Bassin et sur les pentes des montagnes dans les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Décembre, Janvier.

8. FALCATUM. *Lamk. Spreng. Syst. ibid. Burm. Zey. t.* 43.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux ombragés et humides aux pieds ou sur les vieux troncs des arbres renversés, au Pouce, au Quartier-Militaire et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

9. INTERMEDIUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les arbres et sur les rochers humides, dans les forêts sombres du quartier de la Savane, autour



du Grand-Bassin et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

10. NITENS. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux arbres renversés et sur les rochers humides, dans les ravines, dans les gorges de la Rivière Noire, de la rivière du Poste et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

11. PLUMOSUM. *Willd. Spreng. Syst. p. 85.*

Pat. Iles Maurice et Bourbon? Croît sur les rochers ombragés et humides, au bord des ruisseaux et des rivières, et sur les vieux troncs d'arbres dans les forêts épaisses du Quartier-Militaire, de la Savane et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

12. AURITUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits frais et humides, auprès des cascades, dans les fonds des gorges de la Rivière Noire et sur la hauteur du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Novembre, Mars.

13. BIPARTITUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers humides et les vieux arbres couverts de mousses, sur les montagnes très élevées, au Pouce et à Pieterboth. Pérenniale. Fruct. Février, Mai. Est très polymorphe.

14. ERECTUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde occidentale, Pérou, Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes couvertes de forêts et dans les ravines humides, autour du Grand-Bassin et dans les forêts du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

15. STOLONIFERUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 86.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux rocailleux et entre les fentes des rochers escarpés, sur la montagne du Pouce et au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fruct. Juin, Novembre et Décembre.

*** Frondes bipennatifides.

16. PRÆMORSUM. *Swartz. Spreng. Syst. p. 87. A. daucifolium. Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux

secs et arides, sur les rochers de la montagne du Corps de Garde, au Camisar et sur la montagne des Trois Mamelles. Pérenniale. Fruct. Mai, Août.

17. FURCATUM. *Thunb. Spreng. Syst. p.* 89. *A. adiantoides. Lamk.*

Pat. Inde orientale, Cap de Bonne-Espérance et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux stériles et secs, au Piton du milieu de l'île et sur les plateaux des montagnes de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Novembre, Avril.

18. CUNEATUM. *Lamk. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t.* 189. *A. laceratum et obtusifolium. Desv.*

Pat. Inde occidentale, Iles Martinique, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes couvertes de forêts, les rochers humides et les arbres renversés, au Pouce, au Quartier-Militaire, à la Nouvelle Découverte et dans les forêts de la Savane. Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

19. NITIDUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. A. affine. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides sur les vieux arbres et au bord des rivières, dans les forêts de la Savane, au Grand-Port et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

996. BLECHNUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p.* 92. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. BRASILIENSE. *Desv. Spreng. Syst. p.* 94. *B. Corcovadense. Raddi.*

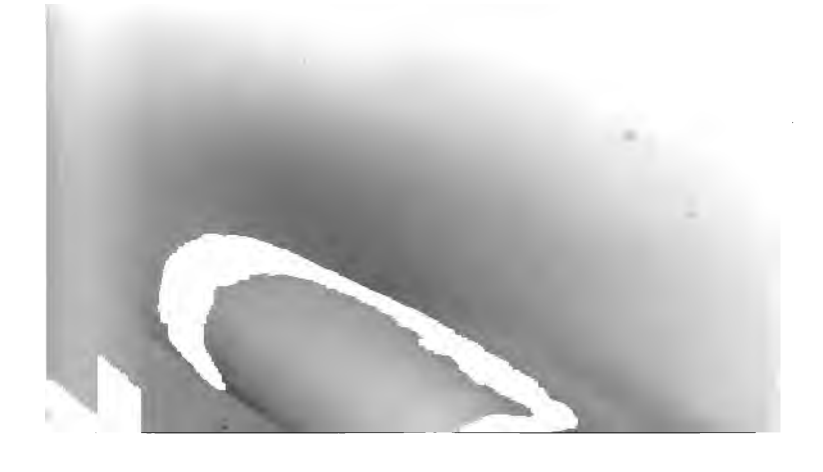
Pat. Amérique, Brésil. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Pérenniale. Fruct.?

997. DIPLAZIUM. *Swartz. Spreng. Syst. V. 4. p.* 68. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes pennées.

1. PROLIFERUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. D. proliferoides! Bory. Callipteris prolifera. Bory.*

Pat Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres dans les endroits humides et marécageux, au quartier de la Savane, au Grand-Bassin, au Pouce et dans d'autres lieux boisés. Pérenniale. Fruct. la plus grande partie de l'année.



2. SYLVATICUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Callipteris sylvatica. Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les ravines humides au bord des ruisseaux, dans les forêts de Bel-Ombre et sur le piton de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

3. HUMILE. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux secs et ombragés par les forêts, autour du piton de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

** Frondes bi-pennées.

4. ARBORESCENS. *Swartz. Spreng. Syst. p. 69. Callipteris arborescens. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Arbuste. Fruct. Avril, Mai et Décembre.

998. ANTROPHYUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. V. 4. p. 67. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. PUMILUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 46. Hemionitis immersa. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les lieux montagneux, sur les rochers humides et sur les vieux arbres dans les forêts situées vers le milieu de l'île, au Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. rarement.

2. BORYANUM. *Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 74. Hemionitis reticulata. Bory. H. Boryana. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit à l'ombre des forêts sur les hautes montagnes, sur les pierres et aux pieds des arbres, sur la montagne du Pouce, au Trou aux Cerfs et dans d'autres endroits boisés de l'île. Pérenniale. Fruct. rarement.

3. OBTUSUM. *Spreng. Syst. ibid. A. giganteum! Bory. Hemionitis obtusa. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les mêmes localités que l'espèce précédente. Pérenniale. Fruct. Mars.

Observation. A cette tribu appartiennent les genres SCOLOPENDRIUM. WOODWARTIA. *Smith*. DIDYMOCHLÆNA. *Desv*. DOODIA, ALLANTODIA. *R. Br*. SADLERIA. *Kaulfuss*.

TRIBU 4. *PTERIDÉES*.

Fructification en lignes marginales, continues ou interrompues; involucre simple s'ouvrant en dedans ou bien double, s'ouvrant par le milieu.

999. **PTERIS**. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 70. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes divisées.

1. PEDATA. *L. Spreng. Syst. ibid. P. palmata. Willd.*

Pat. Amérique, Nouvelle Hollande, îles Sandwich, Java, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers escarpés, au sommet des montagnes les plus élevées, au Pouce, à Pieterboth et sur les rochers de la montagne des Signaux. Pérenniale. Fruct. rarement.

2. AUSTRALIS. *Hook. et Grev. icon. fil. t. 8. Asplenium australe Swartz. Spreng. Syst. p. 81.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers exposés au soleil, à la montagne des Signaux et sur les remparts de la Grande-Rivière, dans le voisinage de Coromandel. Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

3. RADIATA. *Boj. Asplenium radiatum. Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Arabie, îles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers escarpés et dans les cavernes sur les montagnes du Corps de Garde et des Trois Mamelles. Pérenniale. Fruct. rarement.

** Frondes pennées.

4. COSTATA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 71.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les lieux humides au bord des canaux et des ruisseaux, au quartier des Pamplemousses, autour de la Ville-Bague et au Bois-Rouge. Pérenniale. Fruct. Décembre, Avril.

5. LONGIFOLIA. *L. Spreng. Syst. ibid. Plum. Amer. t. 18.*

Pat. Inde occidentale, Royaume de Népaul, îles Philippines et Maurice. Croit sur les rochers humides à l'ombre des forêts, dans

les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. rarement. Les frondes ont 4, 5 pieds de longueur. Les folioles les plus longs ont 18 pouces; ils sont d'une couleur cendrée.

*** Frondes pennées et bipennatifides.

6. Cretica. *L. Spreng. Syst. p. 72. P. pentaphylla. Willd. P. heptaphylla. Poiret.*

Pat. Iles Palestine, Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers ombragés dans les forêts des quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. rarement.

7. dura. *Willd. Spreng. Syst. ibid. P. rigida. Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les endroits arides et secs, sur les remparts qui bordent la Grande-Rivière, dans les ravines du Réduit et sur les bords de la rivière de Moka. Pérenniale. Fruct. Novembre, Février.

8. angulosa. *Willd. Spreng. Syst. p. 73.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les savanes au pied des montagnes dans les lieux élevés des quartiers de Moka et des Plaines-Wilhems. Pérenniale. Fruct. Decembre, Mars.

9. nitida. *R. Br. P. linearis. Poiret. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les savanes, au bord des rivières et sur les montagnes dans les lieux secs et arides. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

10. pellucida. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. P. confluens. Thunb.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sur les montagnes, au Grand-Port et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

11. biaurita. *L. Spreng. Syst. p. 74. Hook. et Grev. icon. fil. t. 142. P. Mascarenensis? Spreng. Syst. p. 75.*

Pat. Inde occidentale, Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres, les ravines au quartier de la Savane et dans les bois de Bel-Ombre, autour de Jacobé. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

12. NEMORALIS. *Willd. Spreng. Syst. ibid. P. semiovata. Lamk.*

Pat. Inde orientale, îles Bourbon et Maurice. Croît au bord des forêts sur les terrains élevés Se trouve en grande abondance au bas du rocher de la cascade de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Août, Septembre.

13. SCABRA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 75.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses dans les gorges de la Rivière Noire et celle du Cap ; se trouve aussi au Grand-Bassin et au Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

14. ANGUSTA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les hautes montagnes couvertes de forêts, situées vers le centre de l'île. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mai.

15. PSEUDO-LONCHITIS. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres des quartiers de la Savane et du Grand-Port ; se trouve en abondance dans les bois autour de l'Anse-Courtois et sur la pente de la montagne des Signaux. Pérenniale. Fruct. Mai, Juillet.

**** Frondes bi-pennées.

16. ADIANTOIDES. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits secs et arides à l'ombre des arbres, sur le versant septentrional de la montagne des Signaux et sur la Montagne Ory. On la rencontre, mais moins fréquemment dans les ravines, au quartier de Flacq. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mai.

17. HASTATA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. P. polymorpha. Poiret.*

Pat. Iles Madagascar, Comores, Bourbon et Maurice. Croît dans les savanes parmi les Graminées dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

18. CRUCIATA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. p. 76.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits arides, aux pieds des montagnes du Pouce et de Pieterboth, et dans la cascade du Réduit. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

19. ARTICULATA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits arides et sur les rochers au bord des rivières, autour de la cascade du Reduit et de celle du Tamarin. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

20. INCISA. *Thunb. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, au quartier de la Savane, dans celles de Bel-Ombre et autour de Jacobé. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

***** Frondes tri-pennées.

21. MARGINATA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 77.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides aux quartiers de la Savane et du Grand-Port, et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

22. VESPERTILIONIS. *Labill. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Nouvelle Hollande, Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, au bord des rivières, au quartier de la Savane et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

23. LANUGINOSA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 78.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes dans les endroits arides et découverts, dans les forêts de Bel-Ombre ; se trouve en grande abondance sur la hauteur entre Moka et l'Anse-Courtois. Pérenniale, Fruct. Avril, Juin.

1000. LONCHITIS. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 78. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. PUBESCENS. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît à l'ombre des forêts sur les hautes montagnes, au Pouce, au Grand-Bassin, au Quartier-Militaire et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

1001. VITTARIA. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 67. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. PLANTAGINEA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 187.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur

les vieux troncs d'arbres, à la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et aux Trois Ilots. Pérenniale. Fruct. Janvier, Avril.

2. ENSIFOLIA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles Philippines, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses sur les vieux arbres renversés, au Pouce, au Piton du milieu de l'île, au Grand-Bassin et dans les forêts de Bel-Ombre. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

3. ZOSTERÆFOLIA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. V. angustifrons. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides sur les vieux troncs d'arbres couverts de mousses, au Quartier-Militaire et dans les bois de la Savane. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

4. ISŒTIFOLIA. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses sur les vieux troncs d'arbres, couverts de mousses, et les rochers humides autour du Grand-Bassin, au Trou aux Cerfs et autour de la cascade du Tamarin. Pérenniale. Fruct. comme les espèces précédentes.

1002. LINDSÆA. *Dryander. Spreng. Syst. V. 4. p. 79. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. ENSIFOLIA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 111.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides sur les vieux troncs d'arbres, autour du Grand-Bassin et du Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fruct. Novembre, Janvier.

2. CUNEATA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. L. heterophylla. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît au pied des arbres dans les ravines, au bord des rivières et dans les forêts du quartier de la Savane Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

1003. ADIANTUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 110. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. ASARIFOLIUM. *Bory. Willd. A. reniforme. L. Spreng. Syst. ibid. A. orientale. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes, dans

les lieux ombragés et arides, sur la montagne du Corps de Garde et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

** Frondes pennées.

2. HIRSUTUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p.* 111.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers escarpés dans les endroits secs, autour de la cascade du Réduit, et sur les remparts qui bordent la Grande-Rivière vis-à-vis Coromandel. Pérenniale. Fruct. Mai, Août. J'ai trouvé cette fougère en abondance sur les murs de la forteresse, appelée *Houssani*, à l'île Johanna ou Anjouan (les Comores).

3. RHIZOPHORUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid. A. caudatum. Bory.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes dans les lieux secs, et sur les rochers ombragés par les arbrisseaux, à la Petite-Montagne, au Pouce et sur la montagne du Corps de Garde. (Nom vulg. *Capillaire.*) Pérenniale. Fruct. dans toutes les saisons de l'année.

*** Frondes tripartites, digitées; rameaux pennés.

4. PUBESCENS. *Schkuhr. Spreng. Syst. p.* 112. *A. pedatum. Forst.*

Pat. Nouvelle Hollande, Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les lieux secs, sur les rochers de la montagne du Pouce et autres endroits couverts de forêts. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

**** Frondes bi-pennées.

5. CAPILLUS-VENERIS. *L. Willd. A. Capillus. Spreng. Syst. p.* 113.

Pat. Europe, Inde occidentale, Afrique boréale, Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés et humides, au bord des cascades, à la ravine du Réduit et sur les bords de la rivière de Moka, au-dessous du Pont Souillac. (Nom vulg. *Capillaire.*) Pérenniale. Fruct. toute l'année.

6. EMARGINATUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît et fruct. comme l'espèce précédente.

***** Frondes tri-quadri-pennées.

7. FUMARIOIDES. *Willd. Spreng. Syst. p.* 114.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts au bord des rivières, sur les montagnes caverneuses, au bas de la cascade du Tamarin et de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

8. PALLENS. *Swartz. Spreng. Syst. p.* 115.

Pat. Chine, îles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres, dans le voisinage des rivières, au Pouce, au Quartier-Militaire, au Grand-Bassin et autres lieux boisés de l'île. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

9. FRAGILE. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts épaisses et humides du Quartier-Militaire, dites *Bois d'Artifat*. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

10. ALTISSIMUM. *Boj*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides des gorges de la Rivière Noire, au bas de la cascade. Pérenniale. Fruct. Avril, Août. C'est la plus belle et la plus élégante fougère que nous ayons dans nos forêts. Sa racine est bulbeuse, traçante, lisse. Ses frondes ont de 10 à 18 pieds de hauteur, sont 4 fois pennées, un peu pubescentes et d'une couleur verte tendre ; se rapproche du *Cheilanthes davallioides* de Bory, mais la fructification présente tous les caractères de l'*Adiantum*.

1604. CHEILANTHES. *Swartz. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 115. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. HETEROPHYLLA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Pteris pilosa. Poiret.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers escarpés des hautes montagnes, sur les côteaux des montagnes du Corps de Garde et des Trois Mamelles. Pérenniale. Fruct. rarement.

Observation. Les genres CASSEBEERIA, de *Kaulfuss*, et JAMESONIA de *Hook. et Grev.*, appartiennent à cette tribu.

TRIBU 3. *LOMARIACÉES*.

Fructification, dans la jeunesse de la plante, enroulée dans la fronde et couvrant entièrement ou en partie la page inférieure; involucre marginal, continu, entier ou denté.

1003. LOMARIA. *Willd. Spreng. Syst. V. 4. p. 62. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes stériles, pennatifides.

1. ATTENUATA. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Onoclea attenuata. Swartz.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides contre les vieux troncs d'arbres, au Pouce, au Quartier-Militaire et autres endroits montagneux. Pérenniale liane. Fruct. Mars, Mai.

2. CIRCINATA. *Boj.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides contre les vieux troncs d'arbres, au Pouce et au quartier de la Savane. Pérenniale liane. Fruct comme l'espèce précédente. Les folioles des frondes fertiles sont roulées sur elles-mêmes.

** Frondes stériles, pennées.

3. ELLIPTICA. *Boj. Mss. Achrostichum lomarioides. Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses contre les vieux troncs d'arbres, au Quartier-Militaire, au Pouce et dans les bois des gorges de la Rivière Noire. Pérenniale liane. Fruct. Mars, Juin.

Observation. Cette fougère a les caractères trop prononcés pour être séparée du genre LOMARIA, comme l'a fait dernièrement *Bory de Saint-Vincent.* Ce vénérable patriarche de la cryptologie n'eut sans doute pas fait cette séparation, s'il avait pu observer lui-même la plante dans nos forêts. Il se serait convaincu que la fructification est enroulée dans les pinnules dont les bords sont munis d'un involucre charnu qui, à la vérité, se détruit, quand la plante avance en âge, et surtout par la dessication. M. Bélanger qui a recueilli cette fougère à Maurice, a peut-être jugé inutile d'observer cette particularité.

4. FRAXINEA. *Willd. Spreng. Syst. p. 63. Osmunda pollicina. Willemet.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et montagneuses contre les vieux troncs d'arbres au Pouce, à la

Nouvelle Découverte et au quartier de la Savane. Pérenniale liane. Fruct. Février, Mai.

5. VARIABILIS. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Osmunda trifrons. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts montagneuses, les lieux ombragés et humides, sur les pierres et les racines des gros arbres, au Pouce, au quartier de la Savane et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale liane. Fruct. Janvier, Mars et Décembre.

*** Frondes stériles, pennées; fertiles bi-pennées.

6. TENUIFOLIA. *Desv. Spreng. Syst. p.* 65.

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croit dans les forêts épaisses des quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale liane. Fruct. Avril, Juin.

7. GRANDIS. *Boj.*

Pat Ile Galéga. Croit dans les lieux humides et marécageux à l'ombre des forêts de Cocotiers. Cult. au jardin du Roi, Pampl. (Nom vulg. à Galéga, *Brède Andingue.*) Pérenniale liane. Fruct. Avril, Juin. Cette belle fougère a des tiges demi-ligneuses, flexibles, et qui montent jusqu'à la cime des cocotiers les plus élevés. Ses frondes ont de 4 à 5 pieds de longueur; celles qui sont nouvellement poussées, sont tendres et alimentaires.

1006. HYMENOLEPIS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. V. 4. p. 66. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. OPHIOGLOSSOIDES. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. Lomaria specicata. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts montagneuses et humides contre les vieux troncs des gros arbres et sur les rochers, au Pouce, au Quartier-Militaire et autres lieux boisés de l'île. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

1007. MONOGRAMME. *Schkuhr. Spreng. Syst. V. 4. p. 66. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. LINEARIS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. Grammitis pumila. Swartz. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sombres sur les vieux troncs d'arbres couverts de mousses et sur les arbres tombés



en vétusté, au Pouce, au Quartier-Militaire et dans les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. rarement.

Observation. A cette tribu appartiennent les genres ONOCLEA. *L.* STRUTHIOPTERIS. *Willd.* ALLOSORUS. *Bernhardi.* ONCIDIUM et LEPTOCHILUS. *Kaulfuss.*, et CRYPTOGRAMMA. *R. Br.*

TRIBU 6. *DAVALLIACÉES.*

Fructification réunie en groupes arrondis, marginaux ou submarginaux, placés à l'extrémité des nervures; involucre simple ou double, urcéole, s'ouvrant en dehors.

1008. DAVALLIA. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 118. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes sinuées.

1. PEDATA. *Smith. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses sur les vieux troncs d'arbres tombés en vétusté et sur les rochers dans les endroits arides. Est très commune dans toutes les forêts, situées vers le centre de l'île. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

** Frondes pennées.

2. BORYANA. *Presl. Spreng. Sy t. p. 119. Dicksonia repens. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides sur les vieux troncs d'arbres, autour du Grand-Bassin et autour du Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin. Cette fougère est assez rare à Maurice.

*** Frondes tri-pennées.

3. ELATA. *Swartz. Spreng. Syst. p. 120. Trichomanes elatum. Forst.*

Pat. Iles de l'Océan Pacifique, Madagascar et Maurice. Croît dans les endroits les plus retirés, sur les vieux troncs d'arbres renversés, dans les forêts de la Savane et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. assez rarement et à des époques incertaines.

4. TENUIFOLIA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Adiantum tenuifolium. Lamk.*

Pat. Iles de l'Océan Pacifique, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les remparts au bord des ruisseaux et des rivières, au

Pouce. Est très commune dans tous les lieux boisés de l'île. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

1009. DICKSONIA. *L'Her. Spreng. Syst. V. 4. p. 121. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1 ANTHRISCIFOLIA. *Kaulfuss. Cheilanthes anthriscifolia. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les endroits retirés des forêts des quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. rarement.

TRIBU 7. *HYMÉNOPHYLLÉES.*

Fructification placée à l'extrémité des lobes des frondes; capsules attachées autour d'un réceptacle formé par un prolongement de la nervure, réunies dans un involucre urcéolé, monophylle ou bilobé. Anneaux élastiques, entiers, horizontaux au plan du réceptacle. Ces fougères n'ont ni épiderme, ni pores corticaux. Spreng.

1010. TRICHOMANES. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 128. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. PARVULUM. *Poiret. Spreng. Syst. ibid. T. sibthropioides et flabellatum. Bory.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts humides au pied des arbres, et les endroits frais, autour des cascades des Rivière Noire et du Cap, et dans les bois de la Savane. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

2. CUSPIDATUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

3. BOJERI. *Hook. et Grev. icon. fil. t. 153. T. adianthium? Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les vieux troncs d'arbres et les pierres, dans les endroits caverneux au bord des rivières, les forêts du quartier de la Savane et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

4. LANCEUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 33. T. loreum. Bory.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit dans les endroits humides des forêts épaisses, sur les vieux troncs d'arbres renversés,



au bord des rivières parmi les mousses, au Pouce et à la Savane. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

** Frondes bi-pennatifides.

5. DEPOPERATUM. *Bory. Voy. de la Coquille. p.* 283.

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux troncs d'arbres couverts de mousses, dans les forêts de la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

*** Frondes bi-pennées.

6. ACHILLEÆFOLIUM. *Willd. Spreng. Syst. p.* 130.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux troncs d'arbres couverts de mousses, dans les forêts sombres et humides de la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

7. FILICULA. *Bory. Voy. de la Coquille. p.* 283. *Hymenophyllum Flicula. Bory. Willd. Spreng. Syst. p.* 132.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux troncs d'arbres et sur les pierres, au bord des ruisseaux et dans les ravines humides, les forêts de Bel-Ombre et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

8. TAMARISCIFORME. *Jacquin. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts des quartiers de la Savane et du Grand-Port, et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

**** Frondes tri-pennées.

9. LONGISETUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts humides sur les vieux arbres renversés et les rochers au Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

10. MEIFOLIUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p.* 131.

Pat Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides, sur les vieux arbres couverts de mousses, à la Savane. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

11. FOENICULACEUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres couverts de mousses, et les rochers humides dans les ravines, au bord des ruisseaux, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port, et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Janvier, Mai.

1011. HYMENOPHYLLUM. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 131. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes bi-tri-pennatifides.

1. FUMARIOIDES. *Bory. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les vieux troncs d'arbres et les rochers humides, dans les ravines des forêts sombres de la Savane, au Grand-Bassin et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mars.

2. GRACILE. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 198. H. tenellum. Don. flo. Nep. p. 12.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres couverts de mousses, et les pierres dans les ravines ombragées et humides, au Pouce, au Quartier-Militaire et dans les bois de Bel-Ombre. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

3. RICCIÆFOLIUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 132.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

4. UNILATERALE. *Willd. Spreng. Syst. p. 133.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance et île Maurice. Croît dans les endroits ombragés, sur les vieux arbres renversés et les pierres, au bord des rivières, dans les forêts de la Savane et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

5. BORYANUM. *Willd. Spreng. Syst. p. 134.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts humides au pied des arbres parmi les mousses, au Pouce, au Quartier-Militaire et autres lieux boisés. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

6. ELASTICUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 135.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les pieds des vieux arbres



dans tous les endroits boisés, situés vers le centre de l'Ile, au Pouce. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

B. Gymnosporées.

Fructification dépourvue d'involucre.

Tribu 8. ACROSTICHÉES.

Fructification disposée d'une manière irrégulière, couvrant toute la partie inférieure de la fronde, ou bien formant des lignes longitudinales, transversalement divergentes ou réticulées.

1012. **ACROSTICHUM**. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 33. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. salicifolium. *Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les arbres tombés de vétusté et dans l'humus au pied des grands arbres, sur les pentes des montagnes de la Rivière Noire et au Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Mai, Août.

2. squamosum. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. A. lepidotum. Willd. A. tectum. Humb.*

Pat. Amérique, îles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés et secs, les ravines et sur les vieux troncs d'arbres dans les forêts de la Rivière Noire, et les bords escarpés de la rivière de Moka. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

3. viscosum. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 61.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres renversés dans les terrains humides, et réduits en terraux, sur les hauts des Plaines-Wilhems et sur les montagnes de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mars.

4. conforme. *Swartz. Spreng. Syst. p. 38. A. glandulosum. Hook. et Grev. icon. fil. t. 3.*

Pat. Brésil, Cap de Bonne-Espérance, îles Sainte-Hélène et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, sur les rochers

couverts d'humus végétal, et les vieux arbres renversés autour du Grand-Bassin et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mai, Août.

5. SPLENDENS. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 34. A. Aubertii. Desv.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les rochers dans l'humus végétal ou sur les arbres tombés de vétusté, au Pouce et dans les forêts autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

6. OBDUCTUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. A. lancifolium. Desv.*

Pat. Iles Bourbon? et Maurice. Croît dans les forêts montagneuses sur les rochers couverts de mousses et dans les endroits secs sous les arbres, au quartier du Grand-Port et sur la montagne Camisar. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

7. TOMENTOSUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les montagnes couvertes de forêts, sur les vieux troncs d'arbres, au Grand-Bassin, au Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

8. HYBRIDUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 35. Hook. et Grev. icon. fil. t. 21.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît à l'ombre des forêts parmi les pierres, au pied des arbres sur la pente septentrionale de la montagne des Signaux, au Pouce et sur les rochers à Crève-Cœur. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

9. SUCCISÆFOLIUM. *Juss. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 2.*

Pat. Iles Tristan d'Acugna et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les ravines, au bord des rivières du quartier de la Savane. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

10. SIEBERI. *Hook. et Grev. icon. fil. t. 237.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres dans les gorges de la Rivière Noire, auprès de la cascade. Pérenniale. Fruct. Juin, Septembre.

11. SPATHULATUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p. 34.*

Pat. Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les hautes montagnes dans les endroits secs et sur les pentes des ravines, aux



quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin.

12. OVALIFOLIUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les hautes montagnes dans les lieux secs et ombragés, et les bois du Grand-Port et de Flacq. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin.

* Frondes pennées.

13. PUNCTULATUM. *L. Spreng. Syst. p. 37. A. auriculatum. Lamk.*

Pat. Ile Maurice. Croit à l'ombre des forêts dans les endroits humides, au Quartier-Militaire, à la Nouvelle Découverte et dans les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. Avril.

14. MASCARENENSE. *Spreng. Syst. ibid. A. punctulatum. Sieber.*

Pat. Ile Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

15. SPECIOSUM ? *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croit dans les endroits marécageux, au bord des rivières. Se trouve en grande abondance au bord du ruisseau Saint-Louis, aux Pailles. Pérenniale. Fruct. souvent pendant l'année. Cette belle fougère a beaucoup de rapport avec l'*Acrosthicum aureum* de Linnée, mais les folioles sont moins longs et plus étroits.

1013. GYMNOGRAME. *Desv. Spreng. Syst. V. 4. p. 38. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. FILIPENDULÆFOLIA. *Desv. Spreng. Syst. ibid. G. cheilanthoides. Kaulfuss. Hook. et Grev. icon. fil. t. 24.*

Pat. Iles Tristan d'Acugna, Maurice, selon Swartz et Sprengel. Je n'ai pas encore rencontré cette fougère dans l'île.

1014. GRAMMITIS. *Swartz. Spreng. Syst. V. 4. p. 41. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. OBTUSA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts sur le penchant des hautes montagnes et dans les ravines autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

2. CORIACEA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers couverts de terraux formés par les débris des végétaux et sur les branches d'arbres dans les forêts humides, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

3. LANCEOLATA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 43.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers et les vieux arbres, dans les forêts de la montagne du Pouce et autres lieux boisés de l'Ile. Pérenniale. Fruct. la plus grande partie de l'année.

1015 XIPHOPTERIS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. V. 4. p. 43. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. SERRULATA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. Grammitis serrulata. Swartz. Hook. Exot. flo. t. 78.*

Pat. Amérique, Jamaïque, iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croit dans les endroits secs et sur les rochers parmi les mousses, autour du Poste de Flacq, à la Nouvelle Découverte et au Grand-Port. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mars.

Observation. A cette tribu appartiennent les genres POLYBOTRYA. *Humb.* HEMIONITIS. *L.* CETERACH. *Willd.* MENISCIUM. *Schreb.* TÆNITIS. *Swartz.* NOTHOCHLÆNA. *R. Br.*

TRIBU 9. *POLYPODIACÉES.*

Fructification en groupes arrondis serrés ou épars, disposés avec ordre ou dispersés sans ordre sous la face inférieure de la fronde; les capsules sont souvent entremêlées de poils écailleux ou de glandes.

1016. NIPHOBOLUS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. V. 4. p. 44. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. SPISSUS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid. Polypodium spissum. Bory. Willd.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans l'humus végétal qui couvre les rochers, dans les forêts de la Savane et au Grand-Port, autour de la montagne des Bambous. Pérenniale. Fruct. Novembre, Avril.

2. POLYCARPUS. *Kaulfuss. Spreng. Syst. p. 45. Polypodium polycarpon. Cav.*

Pat. Iles Java, Manille, Bourbon et Maurice. Croit sur les vieux troncs d'arbres et dans les fissures des rochers, au Piton du milieu



de l'île et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

1017. POLYPODIUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 45. Cryptogamie. Syst. Sex.*

* Frondes simples.

1. CILIATUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid. P. Cayanense. Desv.*

Pat. Brésil, îles Madagascar et Maurice. Croit sur les rochers humides et les arbres couverts de mousses dans les forêts du Grand-Port et à la Savane. Pérenniale. Fruct. Avril.

2. LAGOPODIOIDES. *Desv. Spreng. Syst. p. 46.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les rochers exposés au soleil, et les côteaux des hautes montagnes, au Pouce et à Pieterboth. Pérennale. Fruct. rarement.

3. SESSILE. *Kaulfuss. Spreng. Syst. p. 47.*

Pat. Ile Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

4. LYCOPODIOIDES. *L. Spreng. Syst. ibid. P. Mauritianum. Willd.*

Pat. Ile Maurice. Croit sur les rochers exposés au soleil dans les plaines, au quartier de Flacq et sur la crête de la Montagne Longue. Pérenniale liane. Fruct. Mai, Juin.

5. EXCAVATUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les rochers et les arbres dans les forêts des montagnes de divers quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct. rarement.

6. SIMPLEX. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice, selon Swartz et Sprengel. Je n'ai pas encore rencontré cette fougère.

7. IRIOIDES. *Poiret. Spreng. Syst. p. 48. Hook. et Grev. icon. fil. t. 125.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit en grosses touffes sur les arbres décrépits, au bord des forêts exposées au vent, au Pouce, au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mai.

8. ALTUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts de la Rivière Noire dite *aux Trois Bras*. Pérenniale. Fruct. Avril, Août. C'est assurément la plus grande espèce de polypode à frondes simples, qui soit mentionnée par les auteurs; ses frondes ont de 4 à 6 pieds de haut sur 2 pouces de largeur, sont un peu coriaces et d'un vert sombre. Fougère terrestre.

** Frondes pennatifides.

9. PHYMATODES. *L. Spreng. Syst. p.* 49. *Burm. Zey. t.* 86.

Pat. Inde orientale, Amérique australe, îles Mariannes, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît contre les vieux troncs d'arbres dans toutes les forêts et sur toutes les montagnes de l'île. Pérenniale liane. Fruct. Avril, Mai et Décembre.

10. SCUTIFRONS. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît à l'ombre des arbres dans les lieux frais, sur le haut de la montagne appelée *Brise-Fer*, dans les gorges de la Rivière-Noire. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin. Ce polypode a une grande ressemblance avec le *Polypodium aureum* de Linnée, figuré par Plumier, mais il en diffère par la forme et la grosseur de ses souches qui sont minces, traçantes, couvertes d'écailles courtes et noires. La fronde est épaisse, glauque, ayant la consistance du cuir et un peu élastique.

11. RIGESCENS. *Bory. Willd. Spreng. Syst. p.* 50. *Hook. et Grev. icon. fil. t.* 216.

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres couverts de mousses, dans les forêts humides du Quartier-Militaire et autour du sommet de la montagne du Pouce. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin.

12. LEUCOSORUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les vieux arbres couverts de mousses, dans les forêts de la Nouvelle Découverte et au Grand-Port. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente. Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, excepté qu'elle est plus grande, plus coriace et d'une couleur jaune pâle. La fructification est couverte, dans sa jeunesse, d'une poussière blanche.

13. PARVULUM. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les branches des gros arbres, dans les forêts humides du Quartier-Militaire, au Grand-Bassin et au Pouce. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

14. FILICULA? *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Brésil, îles Bourbon et Maurice. Croît sur les gros arbres couverts de mousses, et les rochers dans les vastes forêts de la Savane. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

15. ASPLENIFOLIUM. *L. Spreng. Syst. ibid. P. elasticum. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit sur les vieux arbres couverts de mousses, dans les endroits humides et ombragés, au Quartier-Militaire et à la Savane. Pérenniale. Fruct. Février, Mai.

16. ARGYROPHANES. *Spreng. Syst. p. 51. P. argyratum. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur les hautes montagnes, au Grand-Port, et dans les bois de Bel-Ombre. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

17. WILLDENOWII. *Bory. An. des Sc. Nat. V. 5. t. 13.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit en touffes sur les branches des gros arbres exposés au soleil et au vent, à la montagne du Pouce et au Quartier-Militaire. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin.

** Frondes bi-pennatifides.

18. THELYPTERIOIDES. *Desv. Spreng. Syst. p. 56.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît à l'ombre des forêts dans les lieux rocailleux, sur la montagne du Pouce, au Quartier-Militaire et dans les gorges de la Rivière Noire. Pérenniale. Fruct. à diverses époques de l'année, selon l'élévation du lieu où elle croît.

19. SIEBERIANUM. *Kaulfuss. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les bois encore existans aux Pamplemousses et à la Poudre-d'Or. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

20. CRINITUM. *Poiret. Spreng. Syst. p. 57. Hook. et Grev. icon. fil. t. 67.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits ombragés sur le penchant de la montagne du Pouce, du côté de l'Anse-Courtois et au Trou aux Cerfs. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

21. OBTUSILOBUM. *Desv. Spreng. Syst. ibid. P. subtruncatum? Bory.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît dans les lieux frais au bord des rivières et sur les lisières des bois, au Quartier-Militaire sur la montagne du Pouce et dans la ravine du Réduit. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mars et Juin. Cette espèce est très polymorphe.

22. ACUMINATUM? *Roxb. Spreng. Syst. p. 56.*

Pat. Inde orientale, île Maurice. Croît dans les lieux frais et humides, au bord des rivières et sur les lisières des bois, au Quartier-Militaire et à la Savane. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai.

23. TOMENTOSUM. *Pet. Th. Spreng. Syst. p. 59.*

Pát. Cap de Bonne-Espérance, îles Tristan d'Acugna et Maurice. Croît dans les lieux ombragés, au bord des ruisseaux, dans les plaines sur la lisière des forêts du Quartier-Militaire et à Moka. Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

24. NERVOSUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît sur les rochers autour du sommet de la montagne du Pouce et les côteaux de Pieterboth. Pérenniale. Fruct. Avril, Juin.

25. SARMENTOSUM. *Boj.*

Pat. Ile. Maurice. Croît sur les rochers formant le prolongement de la Montagne Longue, dans la partie du N.-E. Pérenniale. Fruct. Mars, Mai. La tige est très alongée, de la grosseur d'une forte ficelle, écailleuse, fortement appliquée contre les rochers couverts de l'humus végétal; elle grimpe par fois sur les arbres.

*** Frondes bi-pennées.

26. RETICULATUM. *Boj.*

Pat. Ile Maurice. Croît à l'ombre parmi les pierres dans les bois, au fond de l'Anse-Courtois. Pérenniale. Fruct. Mai, Juin. C'est peut-être le *P. triphyllum* de Desvaux, mentionné dans le *Système* de Sprengel, et dont la description aurait été faite d'après la première division inférieure de la fronde, qui reste quelquefois triphylle; quant aux autres caractères qu'en donnent ces auteurs, ils ne conviennent nullement à ma plante qui a certainement les frondes bi-pennées; mais par son apparence, par la largeur et la structure de ses frondes, elle ressemble beaucoup au *Nephrodium trifoliatum* de Bory.

**** **Frondes tri-pennées.**

27. AMMIFOLIUM? *Poiret. Spreng. Syst. p. 61.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres et humides, au Quartier-Militaire, les bois de Bel-Ombre et de Jacoté. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai. C'est une belle et grande fougère; elle se distingue particulièrement par ses stipes et les rachis qui sont très lisses et d'une belle couleur blanche.

28. AQUILINA. *Pet. Th. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Tristan d'Acugna, Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sombres, autour des sources des rivières, et dans l'intérieur de l'île, au Piton du milieu de l'île. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente avec laquelle elle a beaucoup de rapport.

Observation. A la tribu des Polypodiacées appartient le genre ADENOPHORUS de *Gandichaud*, figuré dans les *icones filicum* des docteurs Hooker et Greville.

IIe Sous-Ordre. EXANNULATÉES.

Capsules dépourvues d'anneaux élastiques proprement dits.

TRIBU 10. *GLEICHENIACÉES.* R. Br.

Fructification éparse à la page inférieure de la fronde, ou réunie en épi simple ou composé; capsules réticulées et rayonnées à l'une des extrémités, s'ouvrant par une fente longitudinale. (Le genre *Gleichenia* fait cependant quelque exception à cette règle.)

1018. GLEICHENIA. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 25. Cryptogamie Syst. Sex.*

1. HERMANNI. *R. Br. Spreng. Syst. p. 26. Hook. et Grev. icon. fil. t. 14. Mertensia dichotoma. Swartz.*

Pat. Nouvelle Hollande, îles de la Société, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les terrains élevés et arides, au bord des rivières, et les montagnes dans les endroits exposés au soleil, au Pouce, au Quartier-Militaire et à la Savane. Pérenniale. Fruct. à des époques incertaines.

2. FLAGELLARIS. *Spreng. Syst. p.* 25. *Mertensia flagellaris. Bory.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les endroits arides, les forêts de la Savane et sur les bords de la rivière de Moka. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

3. MURICATA. *Kaulfuss. Spreng. Syst. p.* 27.

Pat. Ile Maurice. Croit sur les pentes des hautes montagnes, à l'ombre des arbres, aux quartiers de la Savane et du Grand-Port. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

1019. MOHRIA. *Swartz. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 28. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. TURIFRAGA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Polypodium caffrorum. L.*

Pat. Cap de Bonne-Espérance, îles Madagascar, Bourbon et Maurice? Croit à Bourbon sur les hautes montagnes. Pérenniale. Fruct. rarement. Des échantillons de cette fougère m'ont été communiqués par M. Lépervanche Mézière, de Bourbon. Je ne l'ai pas encore rencontrée à Maurice.

1020. SCHIZÆA. *Smith. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 30. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. DICHOTOMA. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t.* 17.

Pat. Chine, Nouvelle-Hollande, îles Bourbon et Maurice. Croit dans les lieux arides, au pied des arbres, au quartier de Flacq et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Juin.

Observation. A la tribu des Gleicheniacées appartiennent les genres LYGODIUM., ANEIMIA, *Swartz.*; CERATOPTERIS, *Brongniart*; PLATYZOMA, *R. Br.*

TRIBU 11. *OSMUNDACÉES.*

Fructification réunie en épi ou disposée sur la page inférieure de la fronde, capsules simplement réticulées, s'ouvrant par une fente longitudinale.

1021. OSMUNDA. *L. Spreng. Syst. V.* 4. *p.* 24. *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. OBTUSIFOLIA. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux humides et marécageux, exposés au soleil, dans l'Enfoncement des Prêtres, autour de la Mare aux Vacoas. Pérenniale. Fruct. rarement.

Observation. Le genre Todea, *Willd.*, appartient à cette tribu.

Tribu 12. *POROPTERIDÉES.* Willd. *Marattiacées et Schemmatopteridées.* Bory.

1022. MARATTIA. *Smith. Spreng. Syst. V. 4. p. 23. Myriotheca. Sec. Bory. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. fraxinea. *Smith. Spreng. Syst. ibid. M. fraxinea. Bory.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croit dans les forêts sombres et humides, à la Nouvelle Découverte, au Pouce et à la Savane. Arbuste. Fruct. a des époques non determinées.

2. sorbifolia. *Swartz. Spreng. Syst. p. 24. M. sorbifolia. Bory.*

Pat. Ile Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

Observation. Les genres Danæa, *Smith.*, et Angiopteris, *Hoffmann*, appartiennent à cette tribu.

IIe Sous-Division.

Stachydées.

Fructification composée de capsules coriaces, opaques, sessiles attachées sur un axe en forme d'épi simple ou composé; 1-2-3 loculaires, 2-4 valves, s'ouvrant verticalement au plan de leur insertion, remplies de poussière ou de corpuscules reproductifs; les capsules sont nues ou accompagnées de bractées, quelquefois d'une consistance analogue aux feuilles.

CLXI Ordre. OPHIOGLOSSÉES. *R. Br.*

1023. OPHIOGLOSSUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 22. Lamk. Illust. t. 862. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. ovatum. *Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les savanès humides, parmi les Graminées et sur les plateaux des hautes montagnes. (Nom vulg. *Oreille de Souris.*) Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

2. reticulatum. *L. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 20.*

Pat. Ile Maurice. Croit et fruct. comme l'espèce précédente.

3. PENDULUM. *L. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. icon. fil. t. 19.*

Pat. Ile Maurice. Croit dans les lieux frais et humides, sur les vieux troncs d'arbres renversés. Se trouve en abondance au pied de la Montagne Bonamour. Pérenniale. Fruct. rarement.

CLXII Ordre. LYCOPODIACÉES. *Swartz.*

1024. PSILOTUM. *Swartz. Spreng. Syst. V. 4. p. 11. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. TRIQUETRUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Bernhardia dichotoma. Willd.*

Pat. Amérique intertropicale, Nouvelle Hollande, îles Madagascar, Galéga, Bourbon et Maurice. Croit dans les fentes des rochers escarpés, battus par les vents, au Pouce et sur les sommets des autres montagnes de l'île. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

1025. LYCOPODIUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 12. Lamk. Illust. t. 872. Cryptogamie. Syst. Sex.*

Ire Section. EXSTIPULATÉES. *Hook. et Grev. enum. fil. in Bot. Miscel.*

1. SAURURUS. *Lamk. Spreng. Syst. p. 21. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts ombragées et humides, situées vers le milieu de l'île. Pérenniale. Fruct. à des époques non déterminées.

2. EPICÆFOLIUM. *Desv. Hook. et Grev. ibid.*

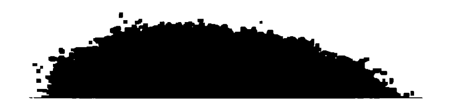
Pat. Ile Maurice, selon Desvaux. Je n'ai pas rencontré cette espèce de Lycopode.

3. ACEROSUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Inde occidentale, îles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts humides, sur les hautes montagnes, au pied des arbres, et sur les pierres, au quartier de la Savane. Pérenniale. Fruct. Décembre, Février.

4. VERTICILLATUM. *L. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croit dans les forêts humides sur les vieux troncs d'arbres et les rochers, au Pouce, au Quartier-Militaire et autres montagnes boisées. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.



5. GNIDIOIDES. *L. Spreng. Syst. p.* 20 *Hook. et Grev. icon. fil. t.* 30. *L. funiculosum. Lamk.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît contre les pieds des gros arbres et sur les rochers dans les forêts humides du Quartier-Militaire, au Pouce et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. presque toute l'année.

6. CERNUUM. *L. Spreng. Syst. p.* 15. *Hook. et Grev. ibid. L. Marianum. Willd.*

Pat. Asie, Amérique, îles Mariannes, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les montagnes dans les endroits arides et déboisés, et au bord des rivières dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

7. ULICIFOLIUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. ibid. L. acutifolium. Desv.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît et fruct. comme l'espèce précédente.

8. PHLEGMARIA. *L. Spreng. Syst. p.* 12. *Hook. et Grev. ibid. L. longifolium. Swartz. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, îles de l'Océan Pacifique, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît sur les vieux arbres et les rochers dans les forêts sombres de tous les quartiers de l'île, au Pouce. Pérenniale. Fruct. toute l'année.

9. OBTUSIFOLIUM. *Swartz. Spreng. Syst. ibid. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît et fruct. comme l'espèce précédente.

10. INFLEXUM. *Swartz. Spreng. Syst. p.* 13. *Hook. et Grev. ibid. L. clavatum. Bory. L. trichophyes. Spreng.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les endroits déboisés sur les plateaux, à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. souvent pendant l'année.

11. CAROLINIANUM. *L. Spreng. Syst. ibid. L. repens. Swartz. Spreng. Syst. ibid. L. affine. Bory. Voy.*

Pat. Amérique, Cap de Bonne-Espérance, îles Ceylan, Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît à l'ombre des forêts, au pied des arbres

et au bord des rivières, à la Savane et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mars.

IIe Section. STIPULATÉES. *Hook. et Grev. enum. fil.*

12. CANALICULATUM. *L. Spreng. Syst. p. 19. Hook. et Grev. ibid. L. cupressinum. Willd. Spreng. Syst. ibid. L. cataphractum. Willd. Spreng. Syst. ibid. L. tereticaulon. Desv.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur les plateaux des montagnes et dans les lieux frais et humides au bord des rivières, dans tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct. Décembre, Mai.

13. CONCINNUM. *Swartz. Spreng. Syst. p. 18. Hook. et Grev. ibid. L. umbrosum et viridulum. Bory. L. apiculatum sparsifolium obtusum et falcatum. Desv. L. pectinatum. Lamk.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît à l'ombre des forêts sur les terrains et les pierres humides, au bord des rivières de tous les quartiers de l'île. Pérenniale. Fruct. Avril, Mai.

14. FRUTICULOSUM. *Bory. Willd. Spreng. Syst. ibid. L. canaliculatum. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Madagascar et Maurice. Croît à l'ombre au bord des rivières et sur les montagnes couvertes de bois, au Pouce, au bord de la rivière de Moka, autour de Bois Chéri. Pérenniale. Fruct. rarement. Hooker et Gréville ont mal à propos réuni ce lycopode au *L. canaliculatum*. C'est une espèce bien distincte et bien décrite par Willdenow.

15. SERRULATUM. *Desv. Spreng. Syst. p. 16. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les forêts sur les montagnes très élevées, sur les pierres parmi les mousses, au Piton du milieu de l'île, et sur les bords de la Rivière Sud-Est. Pérenniale. Fruct. rarement.

16. MNIOIDES. *Sieber. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Ile Maurice. Croît dans les forêts épaisses et humides de la Savane et autour du Grand-Bassin. Pérenniale. Fruct. rarement.

17. pusillum. *Desv. Hook. et Grev. ibid.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît dans les lieux ombragés et humides, sur les plateaux des montagnes, au Grand-Bassin et à la Nouvelle Découverte. Pérenniale. Fruct. Novembre, Février.

CLXIII Ordre. EQUISETACÉES. *DC. Théor. élem.*

1026. EQUISETUM. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 10. Lamk. Illust. t. 862.* *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. elongatum. *Willd. Spreng. Syst. ibid. E. hyemale. Bory. Voy.*

Pat. Iles Bourbon et Maurice. Croît sur les bords de la Grande-Rivière et à la cascade du Réduit. Pérenniale. Fruct. Mai. Juin.

IIIe Sous-Division.

Naiadées. Spreng. Anl. Pars. Potamophillées. Rich. Pars.

Fructification réunie dans un réceptacle, en forme de capsule, charnu, opaque, contenant des corpuscules globuleux, remplis par la poussière reproductive. Plantes aquatiques, flottantes ou submergées.

CLXIV Ordre. RHIZOSPERMÉES. *DC. Spreng. Syst. V. 4. p. 1.*

1027. MARSILEA. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 8. Lamk. Illust. t. 863.* *Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. vulgaris. *Bory. M. quadrifolia. L.*

Pat. Europe, Afrique boréale, Iles Madagascar, Bourbon et Maurice. Croît dans les plaines littorales, marécageuses et dans les bas fonds où séjournent les eaux pendant les grandes pluies, autour du Fort-Blanc, à la Grande-Baie et au Mapou. Pérenniale. Fruct. Mars, Juin.

2. Coromandelina. *Burm. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Inde orientale, Ile Maurice. Croît dans les lieux marécageux, au quartier des Pamplemousses. Pérenniale. Fruct. comme l'espèce précédente.

CLXV Ordre. CHARACÉES. *Rich. Kunth.*

1028. CHARA. *L. Spreng. Syst. V. 4. p. 343. Cryptogamie. Syst. Sex.*

1. Ceylanica. *Willd. Spreng. Syst. ibid.*

Pat. Iles Ceylan, Madagascar et Maurice. Croît dans les eaux stagnantes et les courants des rivières. Est très commune dans tous les quartiers de l'île. (Nom vulg. *Goémon.*) Pérenniale: Fruct. toute l'année.

FINIS.

INDEX GÉNÉRAL.











CORRECTIONS ET OMISSIONS.

Page 4. Après *Illicium anisatum*, ajoutez :

2. FLORIDANUM. *L. DC. Syst. ibid. et Prod. ibid. Lamk. Illust. t.* 493.

Pat. Amérique, Floride. Cult. au jardin du Roi, Pampl. Arbrisseau. N'a pas encore fleuri.

Pg^es 6. *Unona Lucida*, lisez : *U. lucida.*
» 9. *X*, lisez : *VIII.*
» *ibid. XI*, lisez : *IX.*
» 13. *III*, lisez : 3.

Page 18. Avant Ordre *Flacourtianées*, mettez :

Ordre. RESEDACÉES. *DC. Théor. élem. Ed.* 1.

RESEDA. *L. Spreng. Syst. V.* 2. *p.* 463. *Dodecandrie trigynie. Syst. Sex.*

1. ODORATA. *L. Spreng. Syst. p.* 464. *Bot. Mag. t.* 29.

Pat. Afrique boréale. Cult. dans les jardins. (Nom vulg. *Réséda.*) Annuelle. Fl. Avril, Juillet.

Pg^es 31. *Malavi*, lisez : *Molavi.*
» 40. *Forst.*, lisez : *Forsk.*
» 46. *T. trifoliata L. DC.*, supprimez *L.* et lisez : *DC.* etc.
» 58. *Chilosantha*, lisez : *Psilosantha.*
» 60. *Rœm. et Schult. Syst. V.* 1., lisez : *V.* 5.

Page 67. Avant Ordre *Ochnacées*, mettez :

Ordre SIMARUBÉES. *Rich. DC. Prod. V.* 1. *p.* 73.

QUASSIA. *L. DC. ibid. Décandrie monogynie. Syst. Sex.*

1. AMARA. *L. DC. ibid. Bot. Mag. t.* 497.

Pat. Surinam. Cult. au jardin du Roi, Pampl., et à Mon Plaisir. Arbuste. N'a pas encore fleuri.

Page 83. *Colophania*, lisez : *Colophonia.*

Page 84. Avant Ordre *Legumineuses*, mettez :

SURIANA. *Plum. DC. Prod. V.* 2. *p.* 91. *Lamk. Illust. t.* 389.
Décandrie pentagynie. Syst. Sex.

1. MARITIMA. *L. DC., ibid.*

Pat. Amérique, Inde orientale, îles Madagascar, Seychelles, Galéga et Maurice. Croît dans les lieux arides, sur les bords de la mer dans tous les quartiers de l'île. Arbrisseau. Fl. toute l'année.

Pges 91. *compresa*, lisez : *compressa.*
» 92. *Ker. Bot. Mag.*, lisez : *Ker. Bot. Reg.*, *etc.*
» 95 Le n° 228 a été répété *deux fois.*
» 110. *Crista gallis*, lisez : *Crista galli.*
» 120. *Fructus edulis*, lisez : *Fructus dulcis.*
» 131. *Thoin*, lisez : *Thouin.*
» 138. *Tristema*, lisez : *Tristemma.*
» 139. *Meterosideros*, lisez : *Metrosideros.*
» *ibid. Savane*, lisez : *Savanes.*
» 152. *LV*, lisez : *LXV.*
» 154. *Salib*, lisez : *Salisb.*
» 155. *speciosimus*, lisez : *speciosissimus.*
» 157. *Tricu*, lisez : *Tribu.*
» 168. *Somnanbule*, lisez : *Somnambule.*
» 170. *Ach. Ric.*, lisez : *Ach. Rich.*
» 176. *Anthelmintica*, lisez : *Anthelminthica.*
» *ibid. Sweet. flow. Gard. t.* 25, lisez : *t.* 225.
» 178. *Beaume*, lisez : *Baume.*
» *ibid. Ile Platte*, lisez : *Ile Plate.*
» 200. *Embryopteris Pers. etc.*, lisez : *Embryopteris Pers. Spreng. Syst. p.* 203. *Embryopteris glutinifera Gært.*, *etc.*
» 207. *Hook. Miscel. t.* 110, ajoutez : *Cerbera Tanghin, etc.*
» 246. *Ruitz*, lisez : *Ruiz.*
» 287. *Sougou-sougou*, lisez : *Songou-songou.*
» 291. *Hook Exot. flo. t.* 144, lisez : *t.* 111.
» 328. *samantosus*, lisez : *sarmentosus.*
» 338. *Amaryllys*, lisez : *Amaryllis.*
» 342. *Hoxb.*, lisez : *Roxb.*
» 357. *Tiphacées*, lisez : *Typhacées*, et *Tipha*, lis. : *Typha.*
» 400. *Iles Palestine*, lisez : *Arabie, iles de Crète, etc.*
» 414. *Gymnogramc*, lisez : *Gymnogramme.*
» 429. *Abricot du Pape ibid.*, lisez : *p.* 51.
» *ibid. Adamsia*, lisez : *Adamia.*
» 430. *Anthistiria*, lisez : *Anthesteria.*
» 435. *Coco double* 37, lisez : *Coco de mer* 307.
» 443. *Limon de Madagascar ibid.*, lisez : 48.
» 446. *Myrthus*, lisez : *Myrtus.*
Partout où il y a *Mon Plaisir*, lisez : *Mont Plaisir.*





